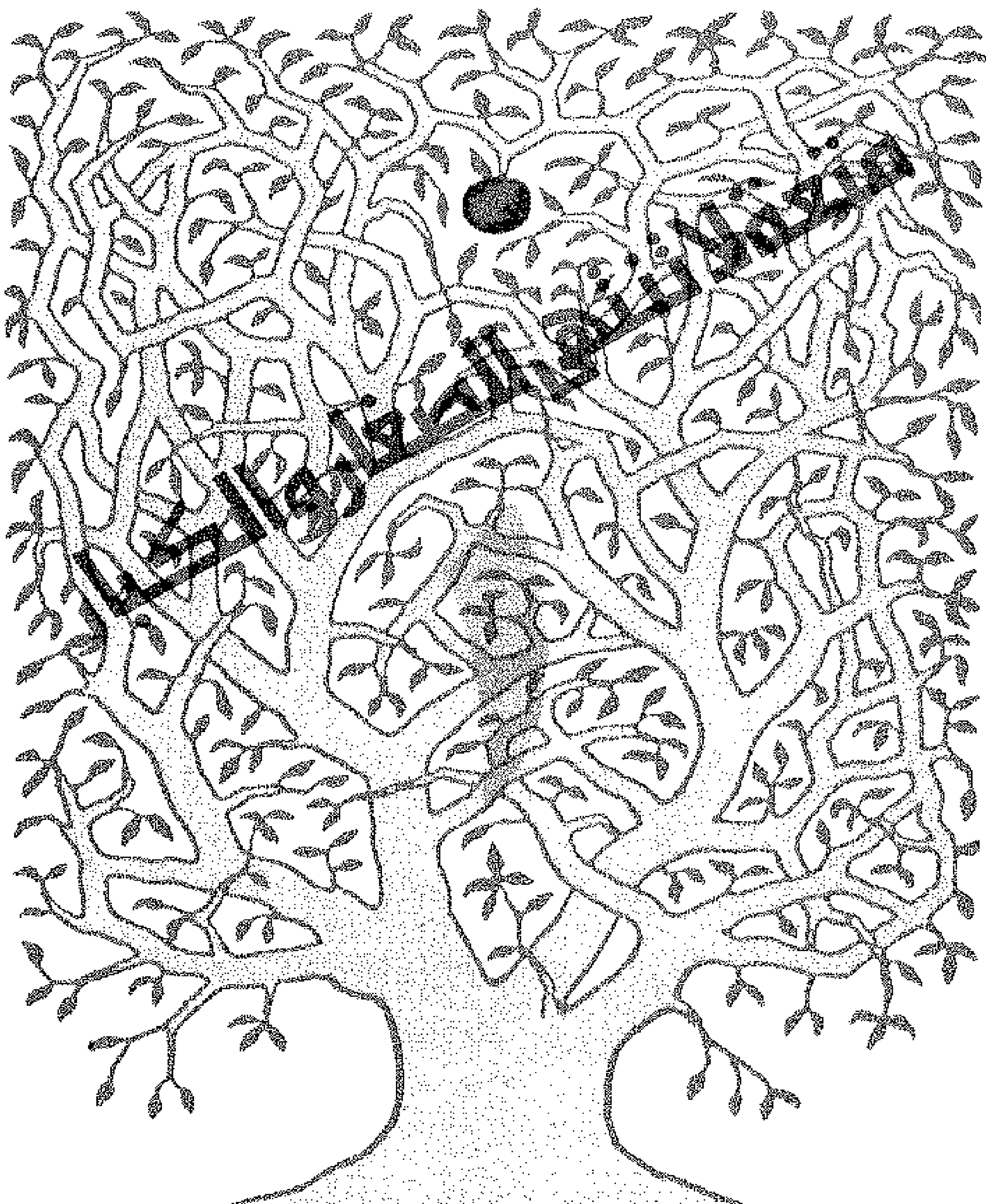


# نسخة الأديب



دار الشروق



**نزهة الأذكباء**  
**متعة لئنهم الصغار والكبار**



الطبعة الأولى

١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

جميع حقوق الطبع محفوظة

دار الشروق

أسسها محمد المصطفى عام ١٩٦٨

القاهرة : ١٦ شارع جواز حسن - هاتف : ٢٩٢٤٥٧٨ - ٢٩٢٩٣٣٣  
لبنان : ٢٩٣٤٨١٤ ( ٠٢ ) فاكس : 93091 SHROK UN  
بيروت : ص.ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣  
لبنان : ٨٦٧٥٥٥ - فاكس : 8173 SHROK

# نزهة الأذكىاء

## متعة لا تنتهي للصغار والكبار



دار الشروق

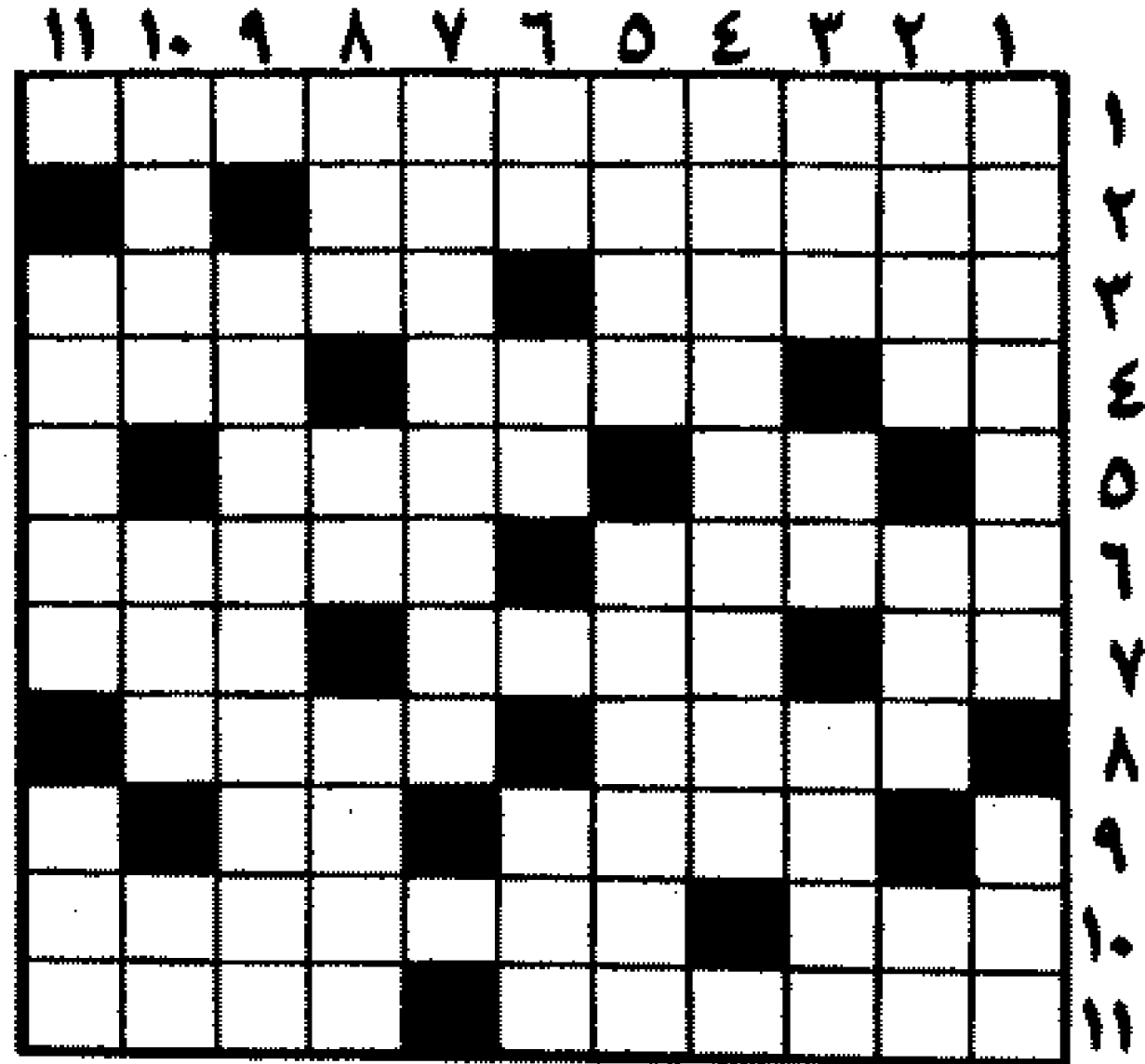


## الكتاب الأول

مجموعة منتقاة من ألوان التسلية العقلية ، تمتع الصغير والكبير ، وتنمي القدرة على التفكير ، وتثري الحصيلة اللغوية والمعرفية . . . إنها حقًا نزهة الأذكياء ، التي تجمع بين المتعة والفائدة .

والآن . . . تقدم ، واستمتع بهذه الوليمة الخافلة بالعاب الكلمات المتقاطعة ، والحروف المتشابكة ، والمتاهات العجيبة ، والألغاز المنطقية ، واختبارات قوة الملاحظة ، بالإضافة إلى أغرب الأرقام وأطرف المعلومات .

لكن . . لا تقلق ، إذا فرغت من هذا الكتاب الأول ، ستجد بين يديك قريبًا الكتاب الثاني من « نزهة الأذكياء » .



## كلمات متقاطعة

### كلمات أفقية :

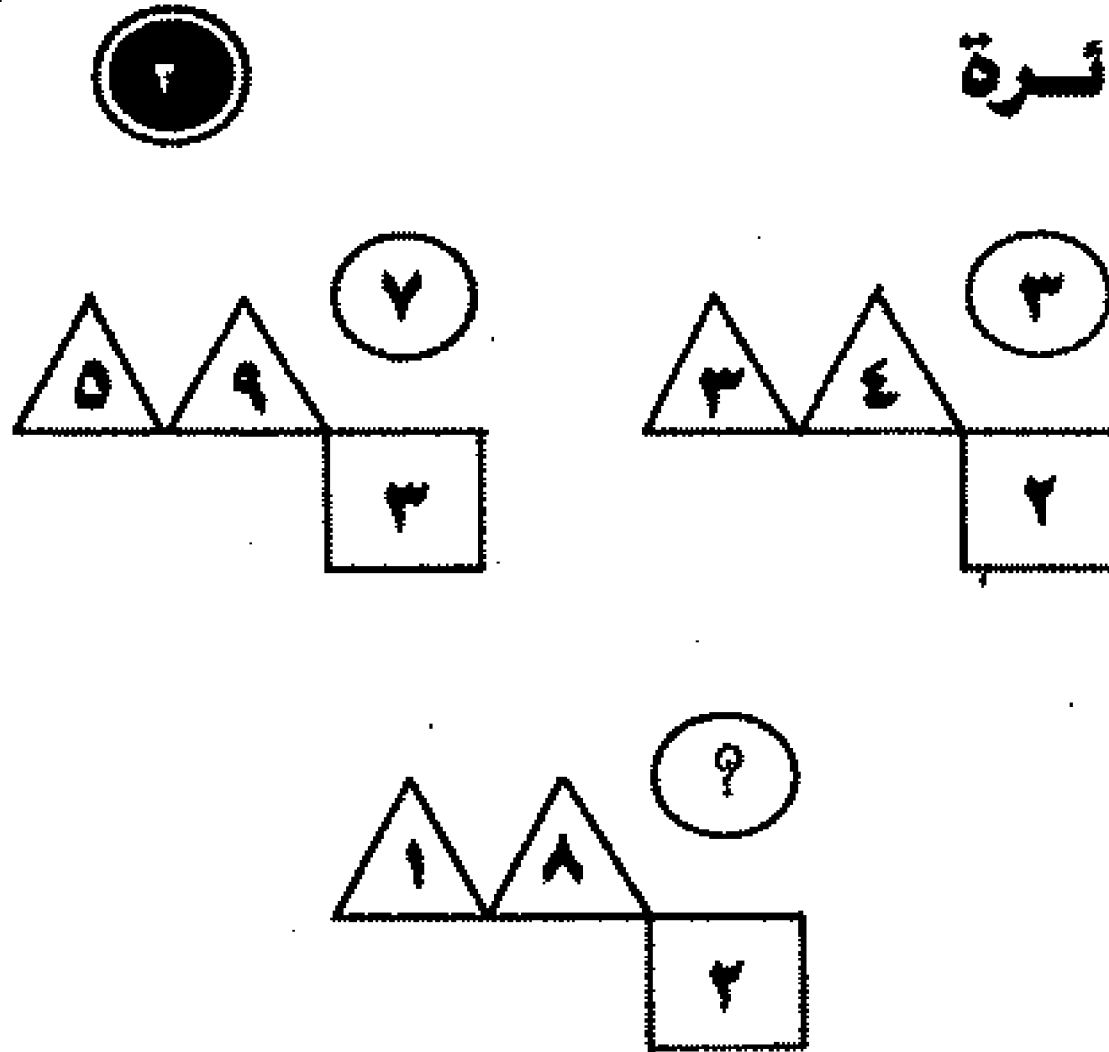
- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ( ١ ) شاعر عباسي .                  | ( ٦ ) توفيق بين طرفين - صلاحية .     |
| ( ٢ ) حاكم طولوني ووالد قطر الندي . | ( ٧ ) نظير - يضعف - يحسم .           |
| ( ٣ ) نشترى - شبه جزيرة آسيوية .    | ( ٨ ) يالف - من أجزاء الساق .        |
| ( ٤ ) للتفسير - تظهر - يخلصنا .     | ( ٩ ) أزدهر - تحسس .                 |
| ( ٥ ) لمس - في الجهاز الدوري .      | ( ١٠ ) ابتغى - معدن أبيض هش .        |
|                                     | ( ١١ ) من أعمال فولتير - صوت الجرس . |



## كلمات رأسية :

- ( ١ ) فرعون مصرى نادى بالوحدانية -  
فخ .
- ( ٢ ) من الأسوان - بلا جسدوى -  
متشابهان .
- ( ٣ ) وحدة قياس كهرباء - للاستفهام -  
أطمئن .
- ( ٤ ) عالم فلكى يونانى قبل الميلاد  
توصل إلى قياس حجم الأرض .
- ( ٥ ) لاهى - عاصمة أوربية .
- ( ٦ ) نصف كلمة ( عوام ) - مقام  
موسيقى - آب .
- ( ٧ ) حاكم تترى شهير .
- ( ٨ ) أقارب - متشابهان - اتجراً .
- ( ٩ ) آخر حكام الجزائر قبل الاحتلال  
الفرنسى .
- ( ١٠ ) قسم - رضى - للتعجب .
- ( ١١ ) تصدت - من الدهون .

## رقم الدائرة



تأمل العلاقة بين  
الرقمين في المثلثين  
والرقم الذى في  
المربع، وراقم  
الدائرة، ثم حاول أن  
تعرف الرقم الذى  
يجب أن يحل محل  
علامة الاستفهام  
في السدائرة التى  
بالشكل السفلى .



## العائلة الرياضية

كان للأب الرياضي ثلاثة أبناء يعشقون الرياضة مثله ، أحمد وبسام وجلال .  
أحدهم يهوى صيد السمك في الغردقة ، وآخر يمارس رياضته في الإسكندرية ، والثالث  
يمارسها في بورسعيد .

أحدهم يلعب كرة القدم ، والثاني يهوى صيد السمك ، والأخير يهوى سباق  
الزوارق . المهم أن أحد لا يمارس نشاطه الرياضي في الغردقة ، وجلال لا يمارس نشاطه  
في الإسكندرية ، والابن الذي يهوى سباق الزوارق لا يمارس هوايته في بورسعيد .

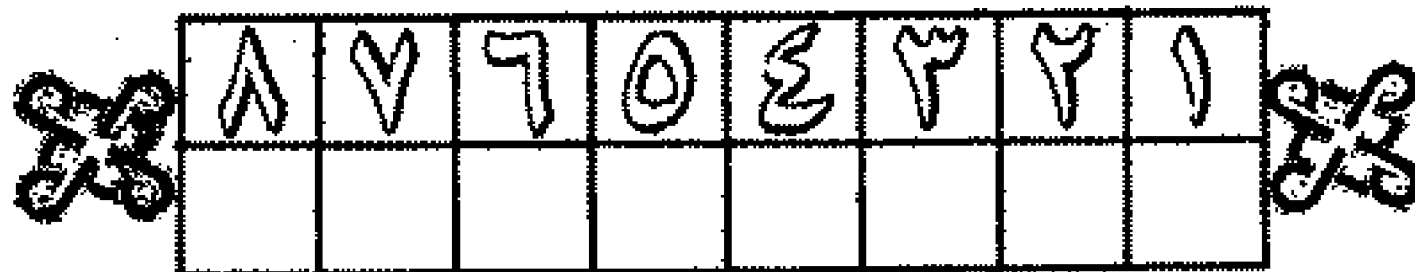
إذا كان الابن هاوى صيد السمك ليس جلال ، فمن هو الابن الذي يمارس هواية  
سباق الزوارق ، وأين ؟



## شخصيات عربية

فقيه وإمام مسلم معروف يتكون اسمه من ثمانية حروف :

- الحروف (٥) و (٤) و (٦) و (٧) بمعنى رفيع الجسم .
- والحروف (١) و (٢) و (٣) و (٤) بمعنى أفضى السر وأعلته .
- والحروف (٤) و (٦) و (٨) بمعنى ثعبان .
- والحروف (١) و (٢) و (٥) بمعنى نجل .





## الطريق إلى التفاحة

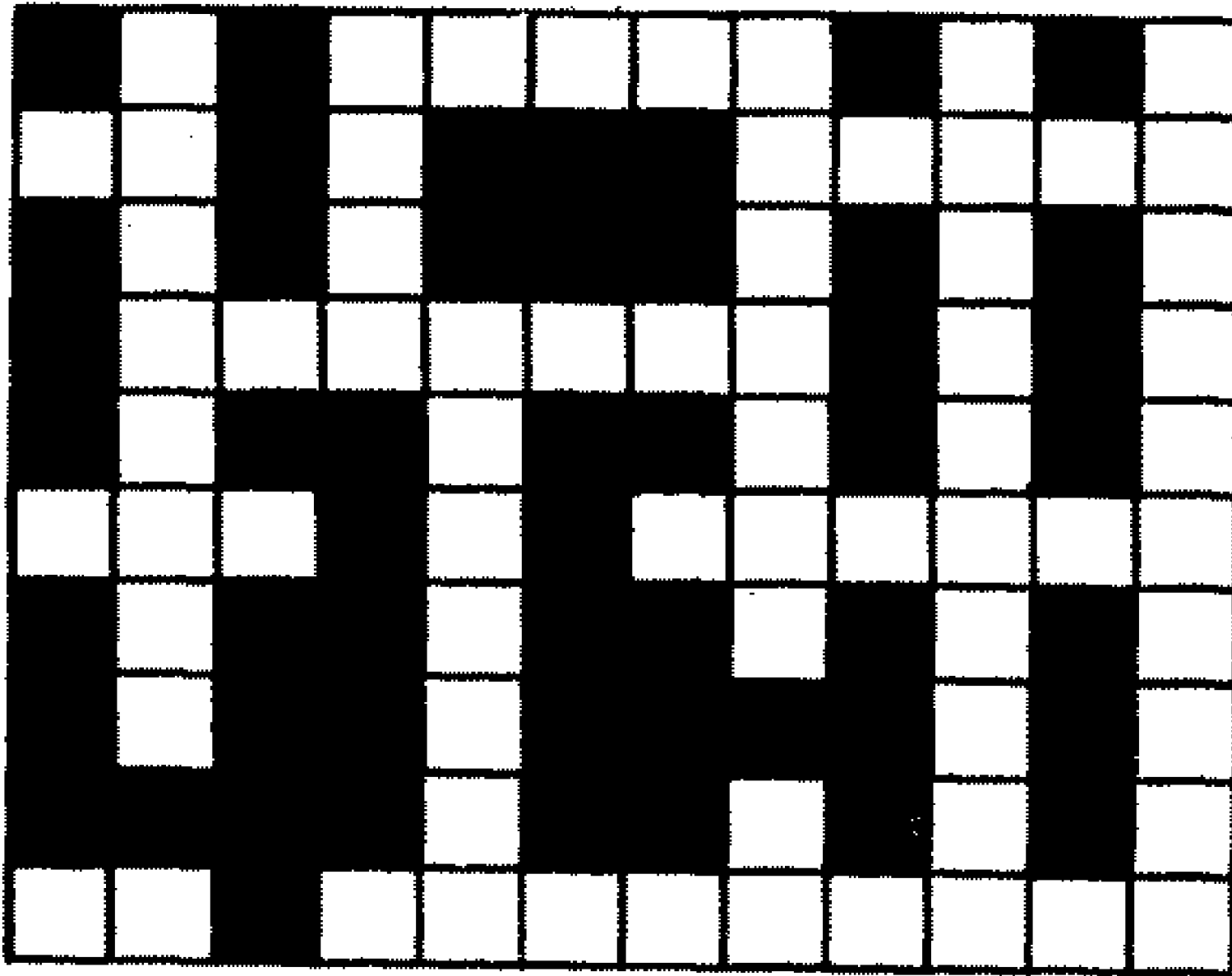
هل تستطيع أن تعرف الطريق من أسفل جذع الشجرة إلى التفاحة التي في أعلاها،  
عبر هذه المتاهة من الأغصان ؟

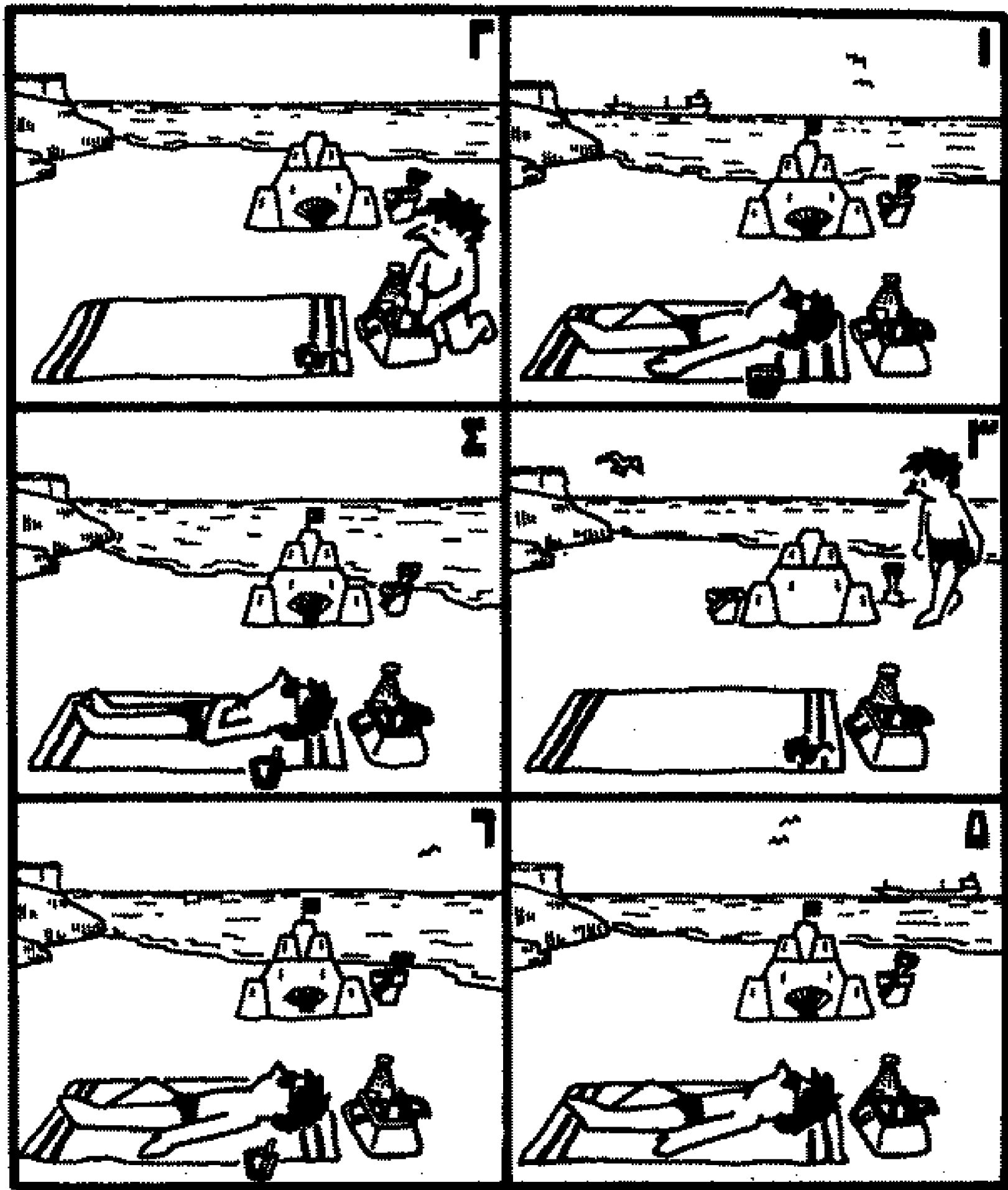


## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين وعشرة حروف . حاول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علماً بأنه يسعها جميعاً .  
الكلمات هي :

يستعدون	أقزام	فن
إسكندرية	مختلف	مسد
اسحق نيوتن	كالميسة	طب
الجهاد الريح	أفريقياسا	بسر
انتشار كتيكا	عنكبوتات	مجدد





## ترتيب اللقطات

هذه اللقطات الست ، تمت على أوقات متفاوتة . لكنها اختلطت عند نشرها ، فلم تسبغ الترتيب السليم للأحداث .

تأمل هذه اللقطات ، وحاول أن تعيد ترتيبها ، وفقاً للتتابع الزمني .



## الحرف المختار

ضع في الأعمدة الرأسية ، الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها فيما يلي .  
الحرف الذي يهيء في المربع الذي فيه النجمة ، أنقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ،  
لتحصل أفقيًا على اسم : عالم فرنسي شهير

( الأرقام الصغيرة لمساعدتك ، ويقابل كل رقم منها نفس الحرف الأبجدي دائيًا ) .

١ - امتحان ٢ - من أشهر فناني عصر

النهضة الإيطالي .

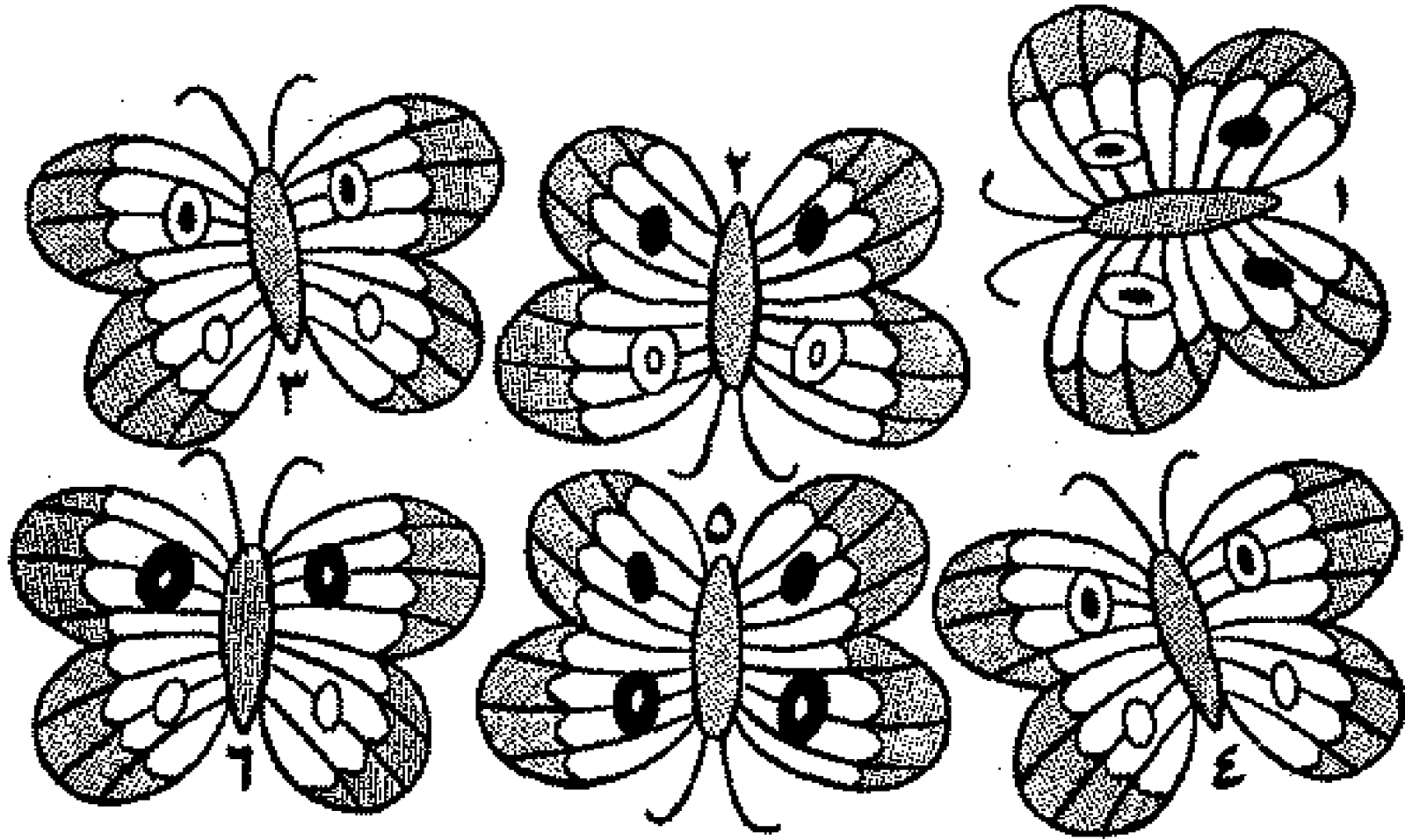
٤ - مدينة مقدسة .

٣ - عاصمة بلجيكا .

٦ - رئيس أمريكي حضر مؤتمر بالتسا .

٥ - من إمارات الخليج

٦	٥	٤	٣	٢	١
☆					
	١	٢	٣	٢	١
				☆	
٧	٢	٦	٥		٤
		☆			
١٠	٧		٧	٩	٨
					☆
٩	١٤	١٣	١٢	١١	
			☆		
١٣	٢	١٦		١٥	١
	☆				
٨		١٦	١٣	٦	٥



## الفراشتان المتشابهتان

قد تبدو هذه الفراشات جميعًا متشابهة ، والحقيقة هي أنه هناك فراشتان منها فقط متشابهتان تمامًا . . حدد رقمي هاتين الفراشتين .

### شد الحبل

رغم قول المؤرخين أن الصين القديمة ومصر القديمة كانتا مصدر معظم الألعاب الرياضية ، فالثابت أن أصل لعبة الشد عرفت بين عمال المناجم في نورفولك بإنجلترا . وقد وضعت إنجلترا القواعد المبدئية لهذه اللعبة ، ثم جرى تطويرها في نيويورك عام ١٨٧٩ . وقد أصبحت هذه اللعبة ضمن الألعاب الأولمبية من ١٩٠٠ حتى ١٩٢٠ . وقد تكون الاتحاد عام لعبة شد الحبل عام ١٩٥٨ ، وضم ٦٠٠ نادي انجليزي . وقد نظم الاتحاد بطولات عالمية في شد الحبل ، جرت سنويًا منذ عام ١٩٧٥ . وفي عام ١٩٨٦ جرت أول بطولة عالمية في شد الحبل للنساء .

ذكور بالفتون .

- ( ٦ ) الاسم الأول لشاعر عربي - معاصر - يرميخ -  
( ٧ ) وحدة قياس طولية - بموضوعة الملازبا -  
نصف كلمة ( سائل ) .

( ٨ ) للتفسير - وحدة قياس طولية - يرفض .

( ٩ ) عندها الطير اليقين - مقام موسيقى -

حرفان متشابهان .

( ١٠ ) نصف كلمة ( ثنائي ) - أعنف - تنفي

العملة .

( ١١ ) تقصير - دولة أوربية .

( ١٢ ) عاصمة أوربية - من الكليات الجامعية -  
تسعى .

( ١٣ ) نصف كلمة ( زجاج ) - أعفر - أعجبت .

( ١٤ ) أدعى - من المدمون - صائبة .

( ١٥ ) أكسب - مزحة - من الموالدين .

( ١٦ ) اكتمل - حاية - حصان صغير .

( ١٧ ) المتقاسم السأورية - مقام موسيقى -

انحراف .

( ١٨ ) في البحر - بحر أفريقيا - يسطون .

( ١٩ ) من علوم اللغة - قلم - حاجز .

( ٢٠ ) مدخل - فأكهة - من التواضع .

الجسم - تلوكة - أسد .

معبودة غرضوني .

( ١١ ) يتقصه - ضمير - أشتم - عوفة .

( ١٢ ) القعد - تخرج - سلوكهم - سويًا .

( ١٣ ) تبادل الزيجات - لقب شاعر عربي معاصر

- سكن .

( ١٤ ) حرف نصيب - أرباح - من أعضاء الجسم -

إمبراطور فارسي قديم .

( ١٥ ) نرجو - أول كائن حي خرج إلى الفضاء -  
إلخارجي - ناسك - عاصمة أوربية .

كلمات رئيسية :

( ١ ) حاملات الحصان الوراثية - دولة أوربية -

( ٢ ) توا - حاجز - بلدا - من الألعاب الرياضية .

( ٣ ) نصف كلمة ( مفيد ) - في الحرب الدفاعية -

مغربي .

( ٤ ) طابق - في الجهاز الدوري - الرجاء .

( ٥ ) أكثر بحيرات المسالم عمقا - عاصمة

تايلاند .

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ،

ستجد في ( ٨ ) ألفًا اسم : أمير وشاعر عربي .

كلمات إضافية :

( ١ ) جنراني عربي ساعد فاسكوندي جاماني

رحلته حول رأس الرجاء الصالح - حجر

صخري - منج .

( ٢ ) عالم فرنسي اكتشف تركيب الهواء - أعود -  
الشمي .

( ٣ ) عظم - عدلة عربية - يشرب - للاستحمام -

من الفواشات الجسم .

( ٤ ) توط - معجم - من الأمراض - ارتفع سموا .

( ٥ ) وكالة أنباء عربية - مبرود - في المين -

خضعت .

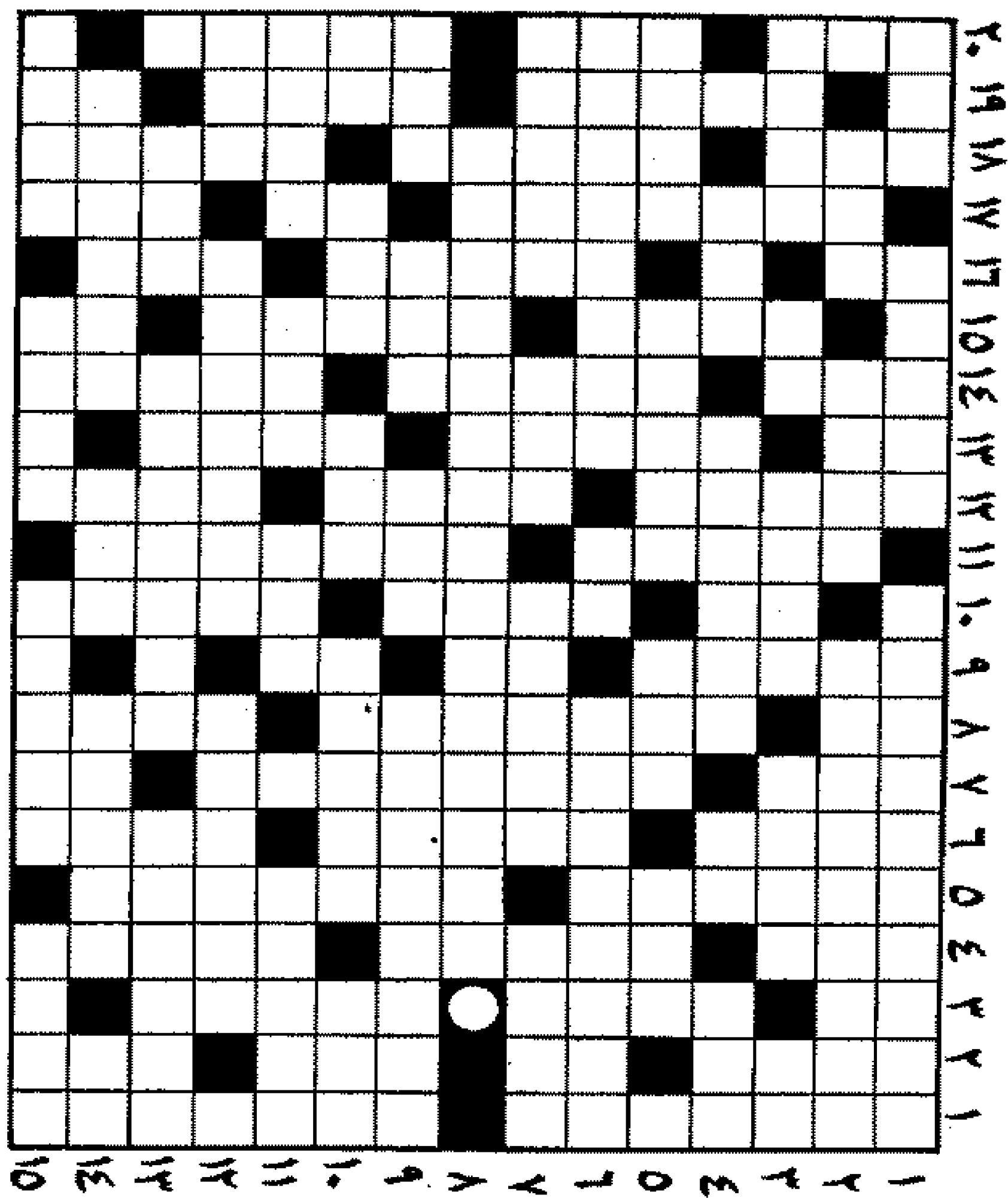
( ٦ ) من العمليات المالية - للتسرف - صاحب

حديث عيسى بن هشام .

( ٧ ) تعلم - توريد - المس - من عناصر التشريح .

( ٨ ) أمير وشاعر عربي .

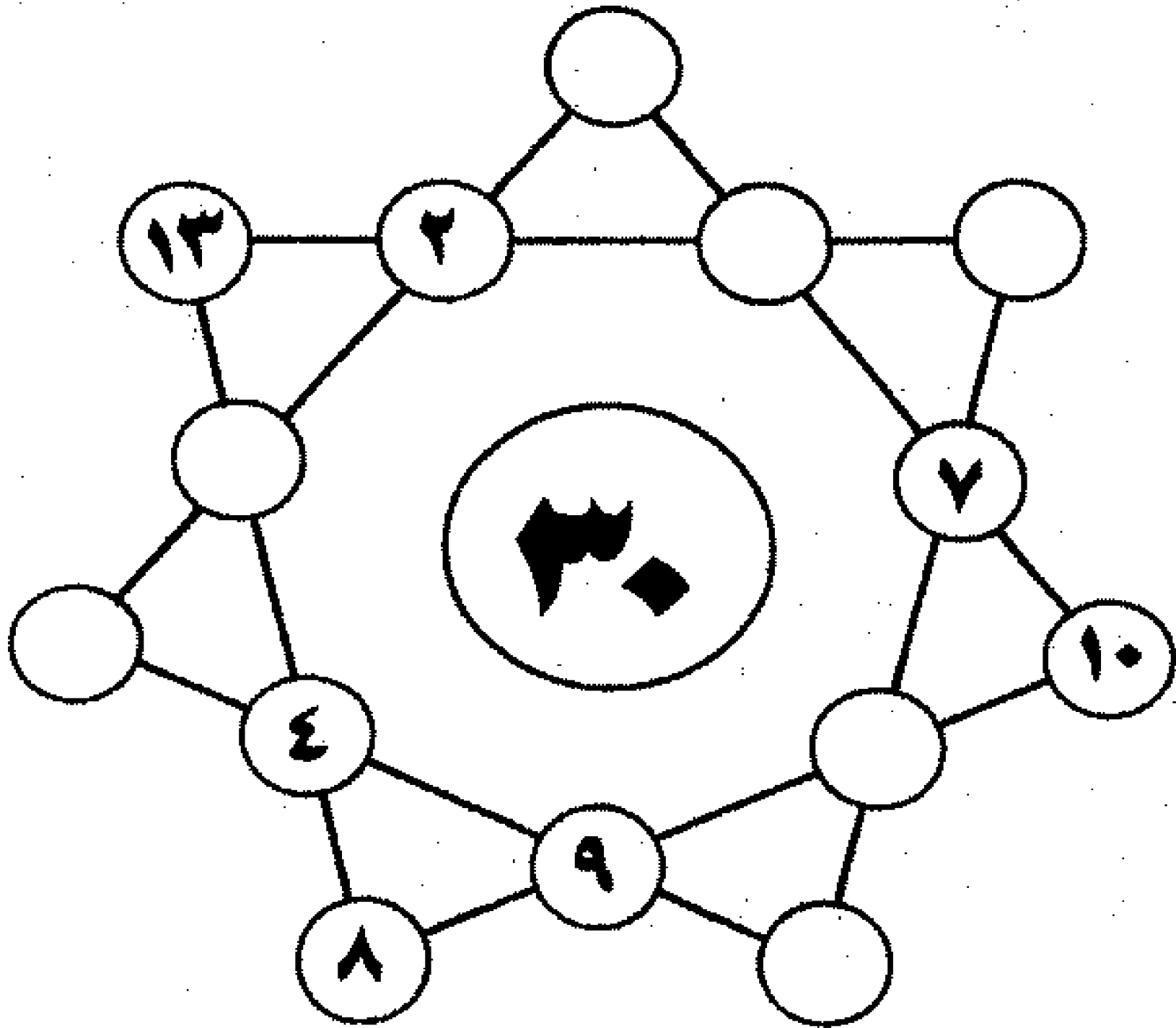


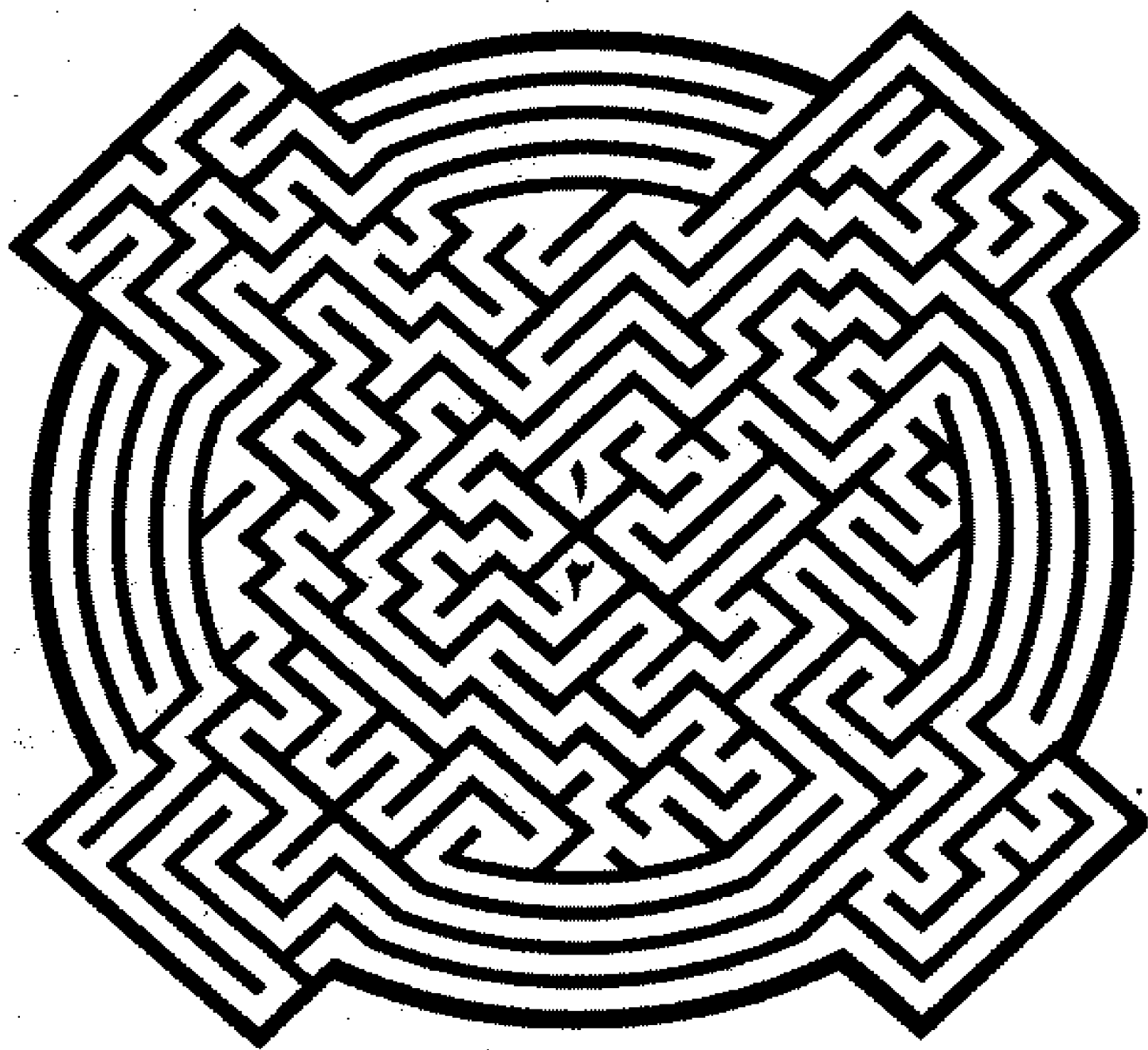


١١

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط  
 نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائياً هو الرقم الذى فى  
 قلب النجمة ، أى ٣٠ .





١٢

## متاهة

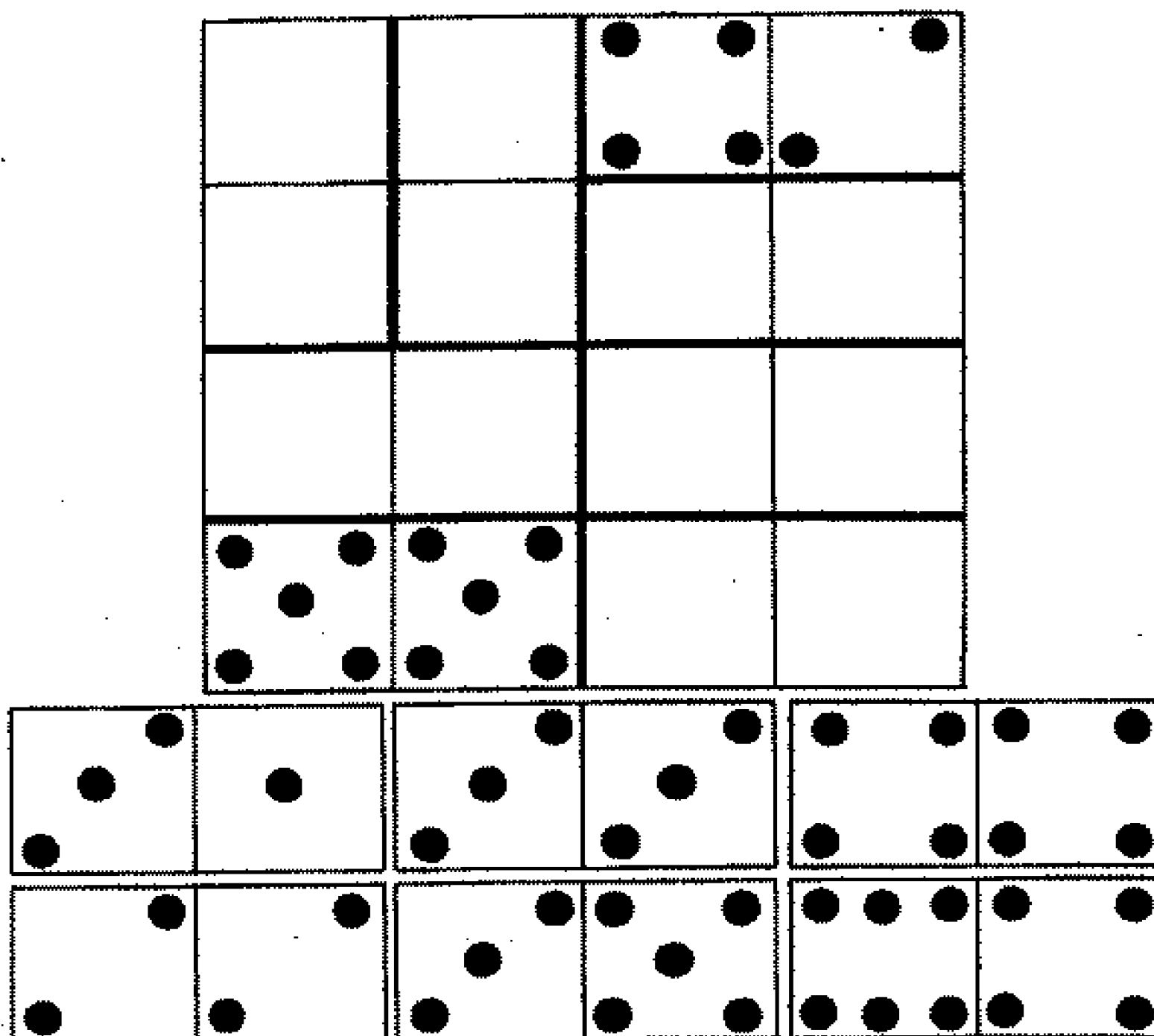
حاول أن تعرف طريقك ، من رقم ( ١ ) في المركز ، إلى رقم ( ٢ ) في المركز .



## الاختلافات السبعة

هناك سبعة اختلافات بين الشكلين اللذين يبدوان متطابقين . هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات ؟





## قطع الدومينو

ضع قطع الدومينو التي في أسفل الشكل ، داخل الأماكن الفارغة في المربع العلوي ، بحيث يكون مجموع النقط أفقياً ورأسياً مساوياً ١٤ في جميع الأحوال .

## خلية الحروف

في هذه الخلية تحمل الحروف محل النحل . وضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، حول هذه الأرقام ، وبحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه عقارب الساعة .

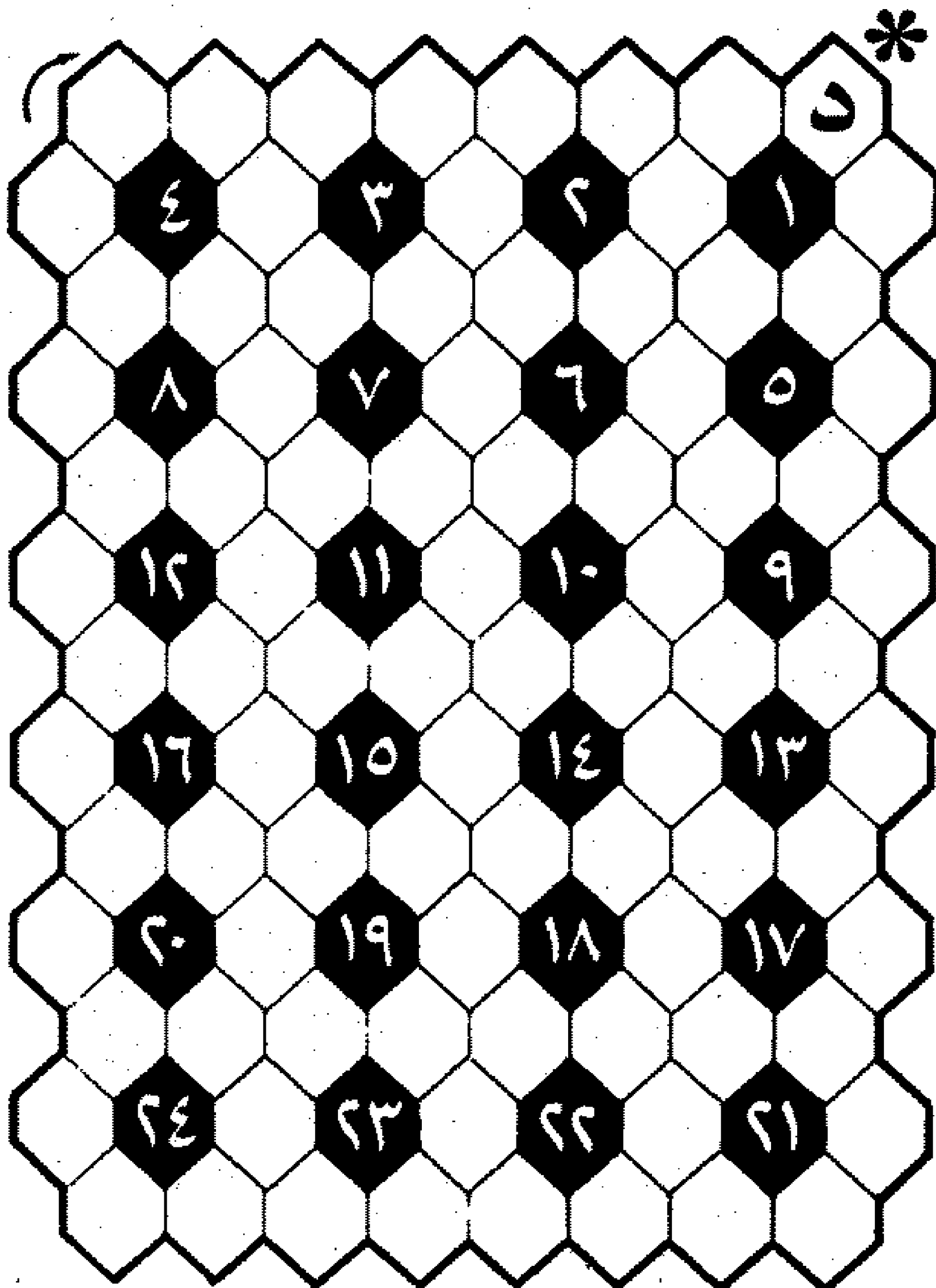
الحرف الأول من الكلمة الأولى تجده في الشكل إلى جوار الزهرة ، أما بالنسبة لباقي الكلمات ، فيمكن أن تبدأ الكلمة من أى خلية حول الرقم . الكلمات لها المعاني التالية :

( ١ ) دولة أورية ( ٢ ) نسيج ثمين ( ٣ ) رائد فناني النهضة الإيطالية ( ٤ ) في الجهاز الدوري ( ٥ ) سلاح حربي قديم ( ٦ ) السيل ( ٧ ) نشقها ( ٨ ) في مدينة الملاهي ( ٩ ) صوت الجرس ( ١٠ ) التوجع ( ١١ ) جامعة إسلامية شهيرة ( ١٢ ) يؤكدون ( ١٣ ) يتسبب إلى عاصمة أورية ( ١٤ ) يشرعون ( ١٥ ) الكامل ( ١٦ ) البريق ( ١٧ ) يفيدنا ( ١٨ ) الحبر ( ١٩ ) نفعمهم ( ٢٠ ) بددها ( ٢١ ) يحظر عليهم ( ٢٢ ) غير مستقر ( ٢٣ ) تناضله ( ٢٤ ) نتائج .

### أكبر عملية تزيف نقود في التاريخ

أكبر عملية تزيف نقود في التاريخ جرت على يد حكومة الرايخ الثالث ، في عامي ١٩٤٠ و ١٩٤١ ، وكان الاسم الحركي لهذه العملية هو « برنار » . قامت بها قوات البوليس الخاص وإدارة المخابرات في برلين ، وتضمنت تزوير ما تصل قيمته إلى ١٥٠ مليون جنيه استرليني ، من الأوراق فئة الخمسة جنيهات .

أما أكبر عملية نصب في البنوك فقد تضمنت حوالي ٣٢ مليون جنيه استرليني ، في فرع لوزان بينك لوينز الدولى ، في سويسرا . حدث ذلك في ٢ سبتمبر عام ١٩٧٤ .

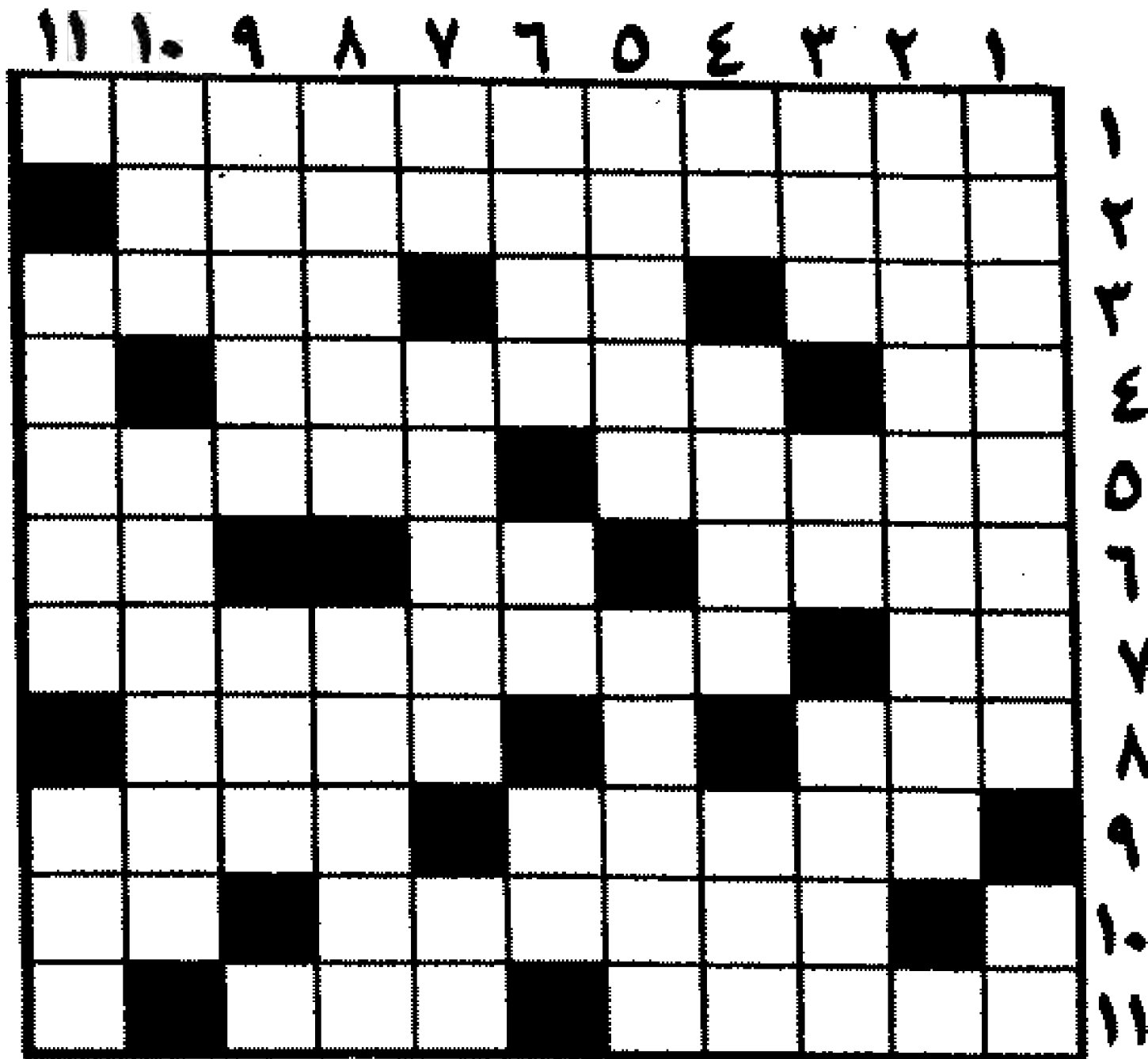


### كلمات أفقية :

- ( ١ ) من أصحاب المملكات .  
 ( ٢ ) من حكماء الجاهلية وعم  
 السيدة خديجة .  
 ( ٣ ) موفدون - خديعة - ألقى .  
 ( ٤ ) نصف كلمة ( ديار ) - جزيرة  
 تابعة للبرتغال .  
 ( ٥ ) على القوم - تحاشت .  
 ( ٦ ) عاصمة توجو - حيوان - نصف  
 كلمة ( رحيل ) .  
 ( ٧ ) مسن الزهور العطرية -  
 مركز دورة ألعاب التنس بانجلترا .  
 ( ٨ ) ظلم - امتنعت عن الطعام .  
 ( ٩ ) منطقة مراعى - تسكب .  
 ( ١٠ ) يساعدنى - نظير .  
 ( ١١ ) الصفح - فائدة .

١٦

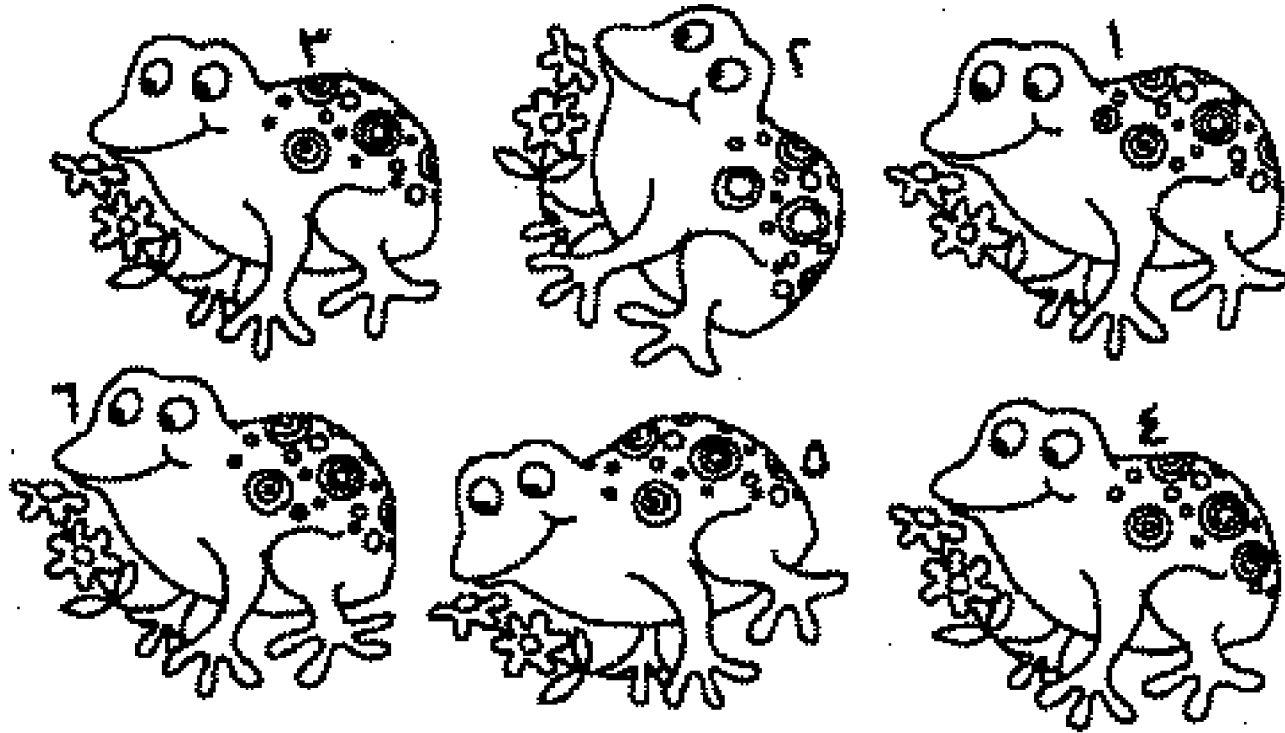
### كلمات متقاطعة





## كلمات رأسية :

- ( ١ ) عالم طبيعة انجليزي من القرن العشرين - متشابهان .  
 ( ٢ ) مدينة إيرانية قديمة أسسها داريوس .  
 ( ٣ ) ينقص - أصلح - نحيف .  
 ( ٤ ) نصف كلمة ( دهور ) - شهر ميلادي - أترفع .  
 ( ٥ ) طائر - شهر ميلادي .  
 ( ٦ ) نغنى - ضمير - تنصب ما بعدها .  
 ( ٧ ) ذق - يتحين الفرصة - متشابهان .  
 ( ٨ ) سفن حربية - من البحار .  
 ( ٩ ) يهربان - حطم .  
 ( ١٠ ) راية - من المكونات الأساسية للغذاء .  
 ( ١١ ) يختبر - وحدة قياس مسافات .



## الضفدعتان المتشابهتان

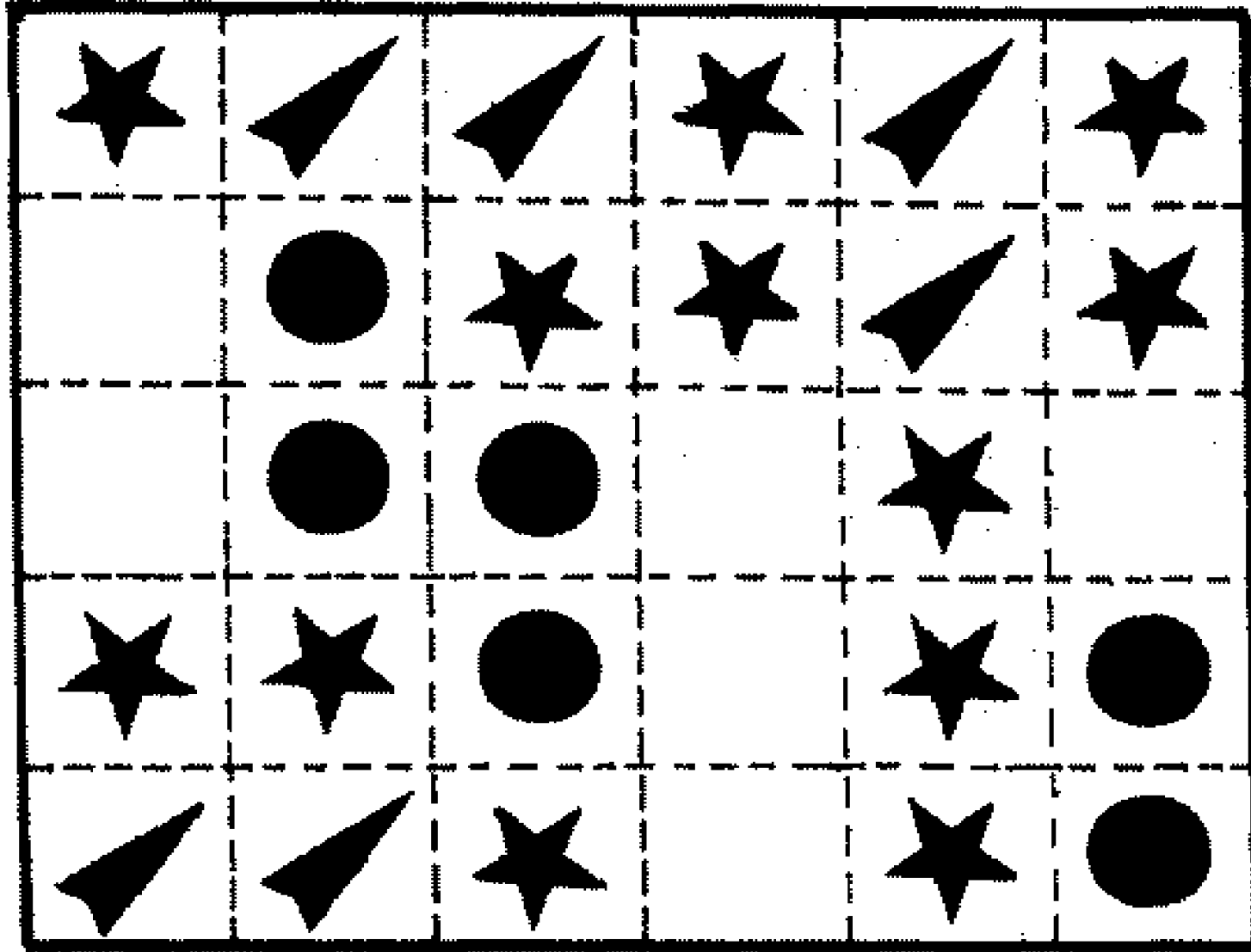
هناك اختلافات بين هذه الضفادع الست ، لكن توجد بينها  
 ضفدعتان متشابهتان تمامًا . ما هو رقم هاتين الضفدعتين ؟

١٨

## القسمة العادلة

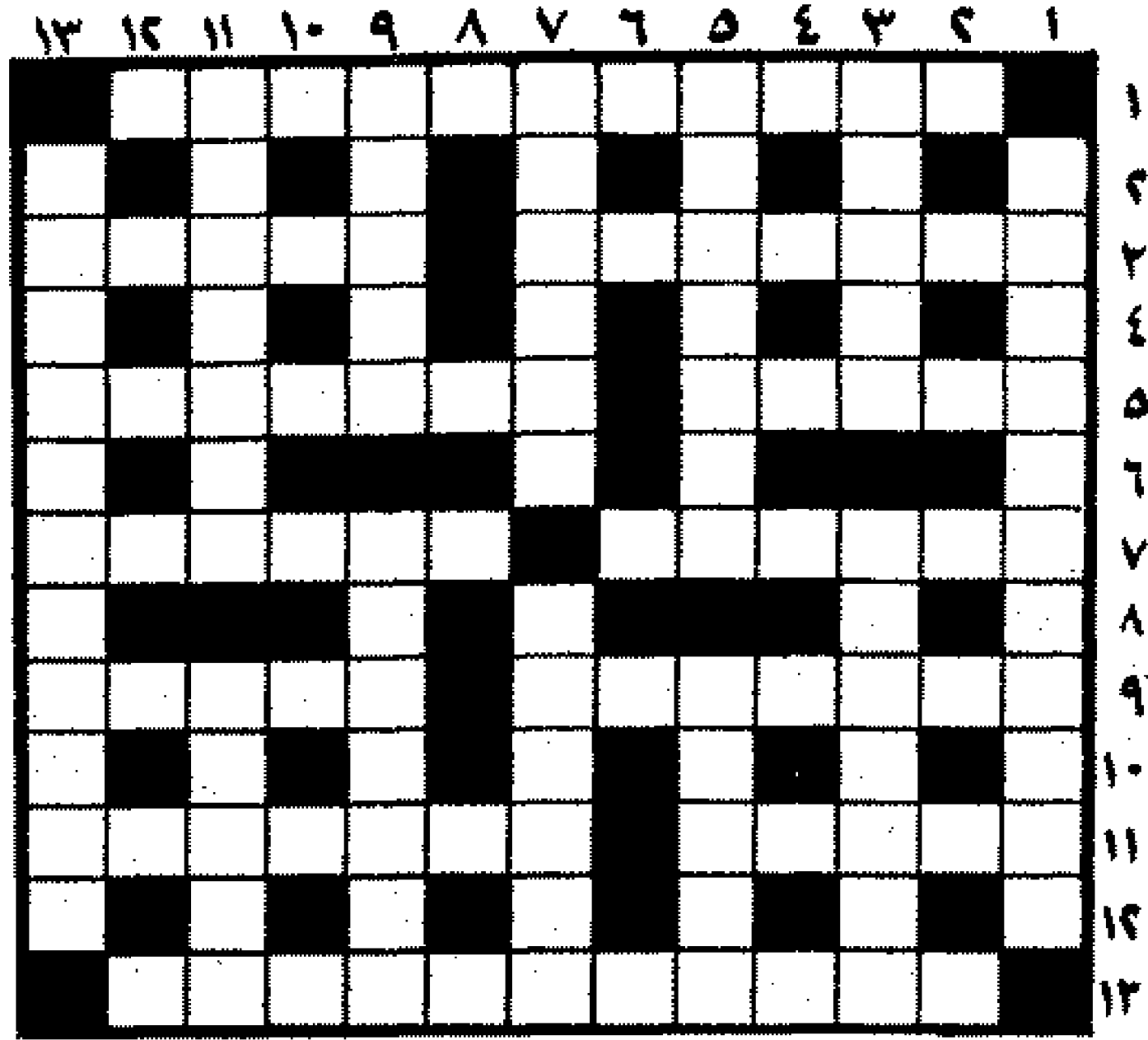
مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ست قطع ، متساوية المساحة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن يختلف التكوين . وذلك بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الست :

نجمتان - وسهم واحد - ودائرة سوداء واحدة .



## زحام الطائرات

الدول الأكثر ازدحاماً بنظم الطيران هي الولايات المتحدة الأمريكية .  
وكان عدد الأميال التي قطعها المسافرون باستخدام الطيران المدني حوالى  
٢٧٧١٨٣ ميلاً ، وهذا يعنى رحلة سنوية تصل إلى مسافة ١٨٨٠ كيلو  
متراً لكل واحد من سكان الولايات المتحدة الأمريكية .



١٩

## كلمات متقاطعة

### كلمات رأسية :

- ( ١ ) شاعر مصري راحل .
- ( ٣ ) من أصابع الكف - بحيرة آسيوية .
- ( ٥ ) دولة أوربية شرقية - نشعر بالسرور .
- ( ٧ ) تمطيان - لقب هندي .
- ( ٩ ) من أنواع البث التلفزيوني - المصاحب .
- ( ١١ ) من اللغات القديمة - من الأسنان .
- ( ١٣ ) ملك آشوري قديم معروف .

### كلمات أفقية :

- ( ١ ) الطبقة الجوية التي تطير فيها الطائرات النفاثة .
- ( ٣ ) أخت الحاكم بأمر الله التي تأمرت على قتله - نوع من الكلاب المنزلية .
- ( ٥ ) اليسير - المستنفر المتربص .
- ( ٧ ) يرضيان - أحجبهما .
- ( ٩ ) كشفنا له الحقيقة - من أماكن الترفيه .
- ( ١١ ) ضربت بجناحيها في الهواء - من أفراد المملكة الحيوانية الأولية .
- ( ١٣ ) جسم سماوي ينتدى به الملاحون .



٢٠

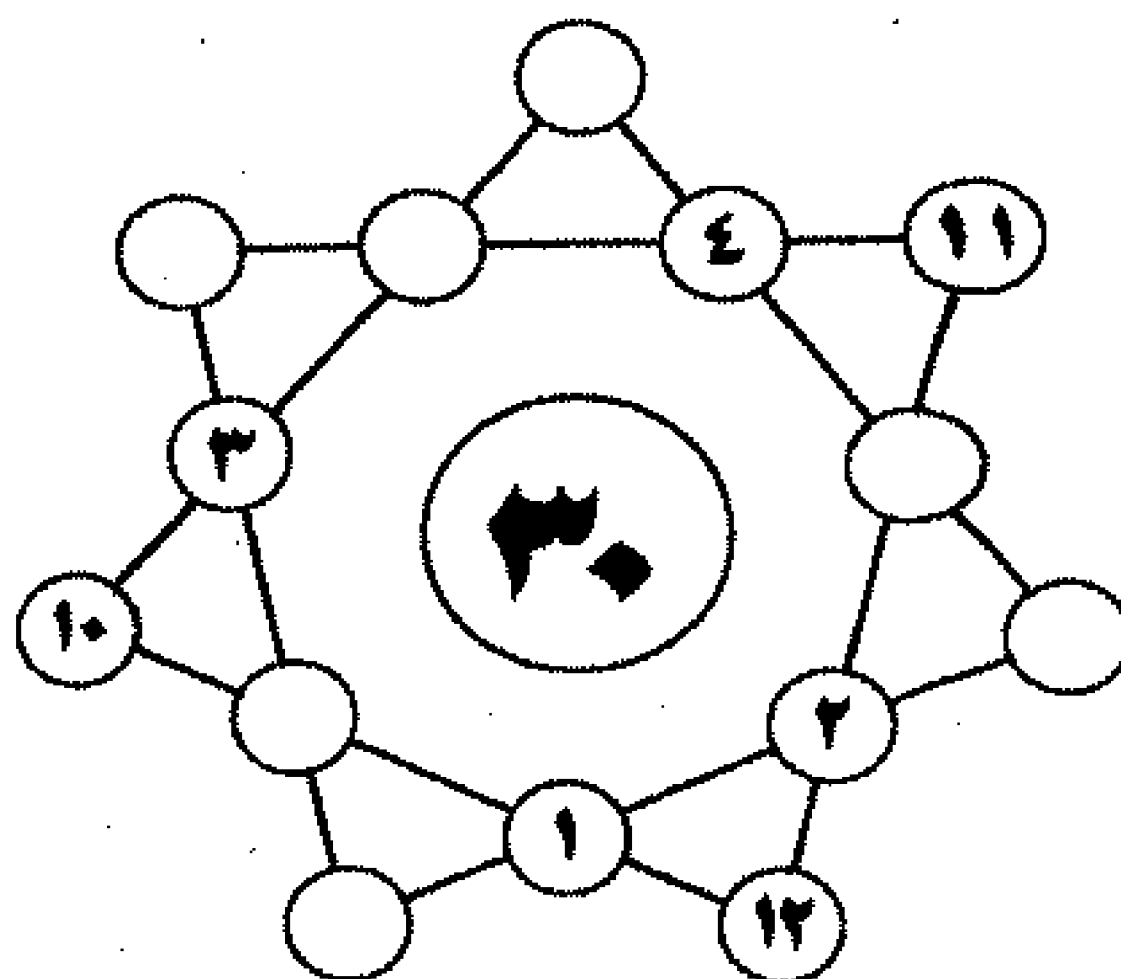
## متاهة القلب

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهة القلب هذه من سهم الدخول العلوي ، إلى  
سهم الخروج السفلي ؟

٣١

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط  
 نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى  
 قلب النجمة ، أى ٣٠ .



٢٢

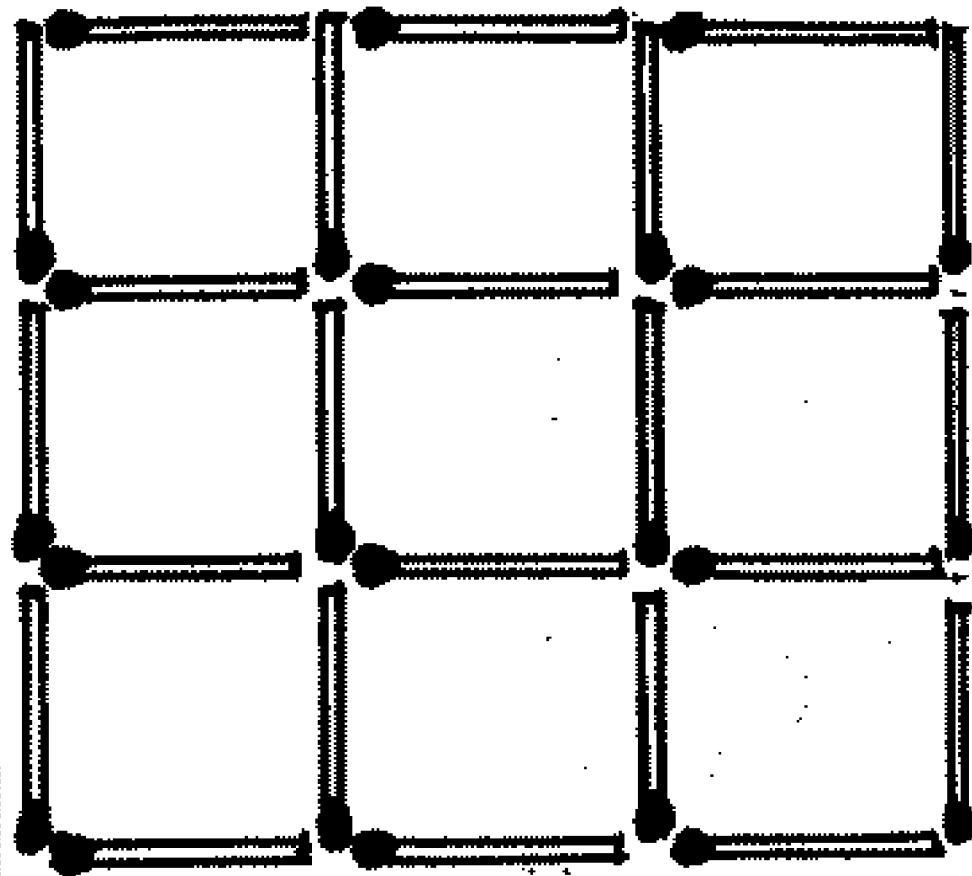
## الحذاء العجيب

بعد أن اشترى الرجل الريفى حذاء عجيبًا من سوق المدينة ، وعاد إلى قريته ، اكتشف أن الحذاء ضيق عليه ، يؤلم قدميه . رأى الحذاء جار له ، وأعجب بشكل الحذاء وبما فيه من زخارف ، وطلب أن يشتريه . فكر الرجل في أن يربح في هذه الصفقة ، وأن يبيع الحذاء بما يساوى ٣٥ جنيهًا ، مضافًا إلى ذلك نصف المبلغ الذى دفعه أصلاً في شراؤه . مضى الشارى بالحذاء سعيدًا ، وأخذ الرجل يحسب حساباته فأكشف أنه ربح ١٠,٥ جنيه .

ما هو المبلغ الذى دفعه الرجل أصلاً في شراء الحذاء ؟

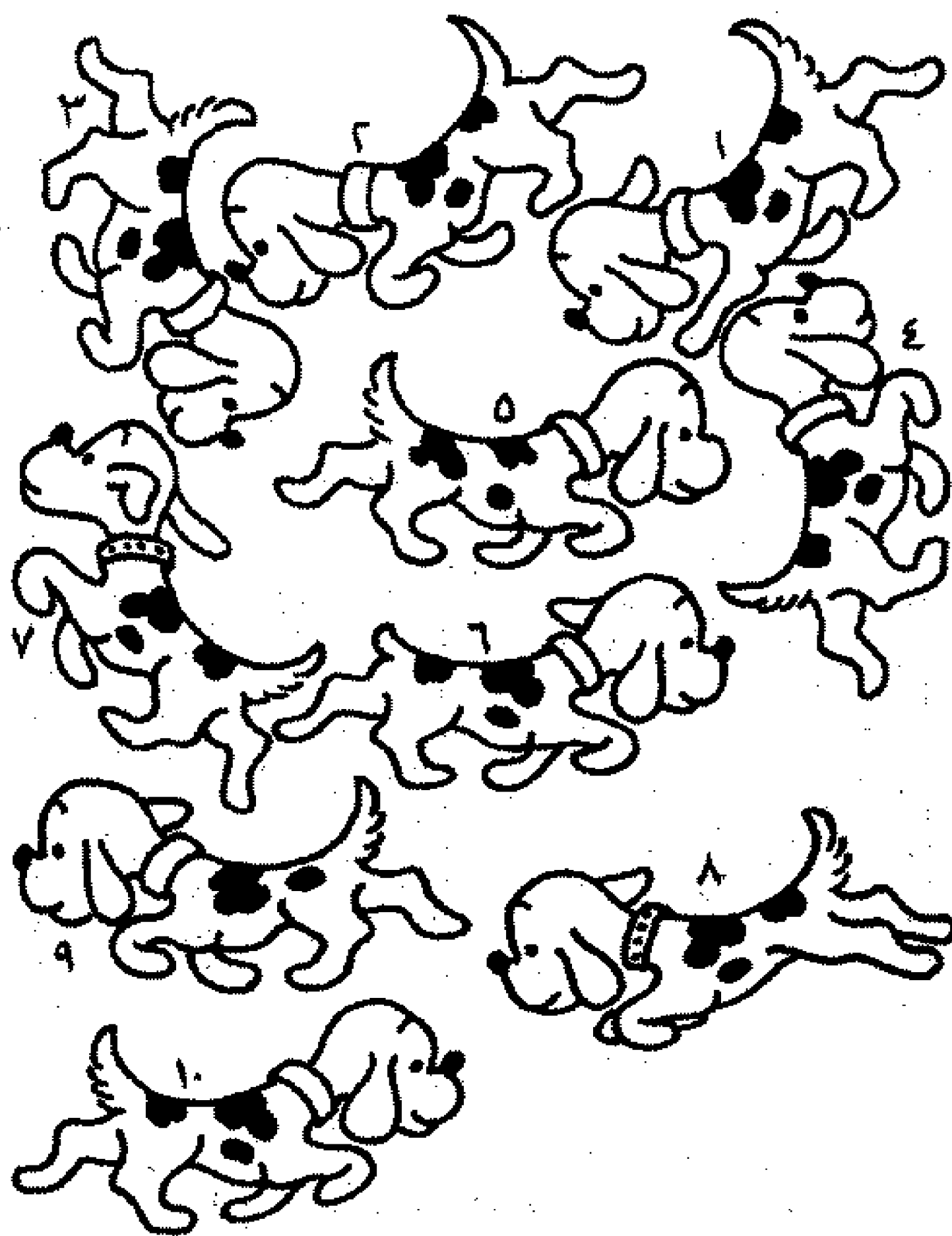
## أعواد الثقاب

٢٣



خذ ٢٤ عودًا من أعواد الثقاف ، ورتبها على شكل ٩ مربعات كما هو موضح بالشكل .

والآن حاول أن ترفع منها ٨ أعواد بحيث تصبح مربعين فقط .



## الكلبان المتشابهان

٢٤

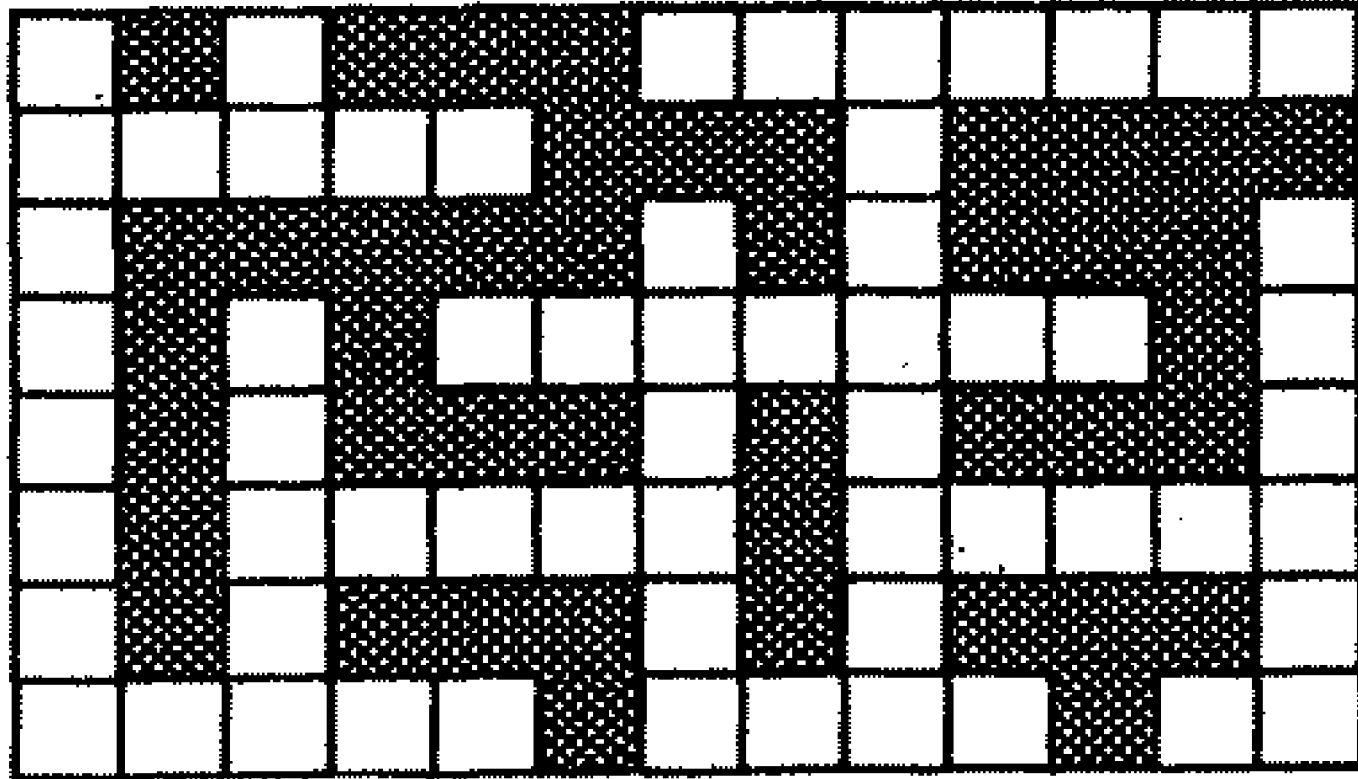
من بين هذه الكلاب العشرة ، يوجد كلبان متشابهان تمامًا . هل تستطيع أن تعرف رقم كل من هذين الكلبين .

## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين وثمانية حروف . حاول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علمًا بأنه يسعها جميعًا .

الكلمات هي :

عسد	ملهسة	كارمن	اقتسراح	باكتجهام
حسب	اسباب	النسدى	جوتنبرج	ريبع ثانى
نمىرح	رادار	مستمع	الناقوس	

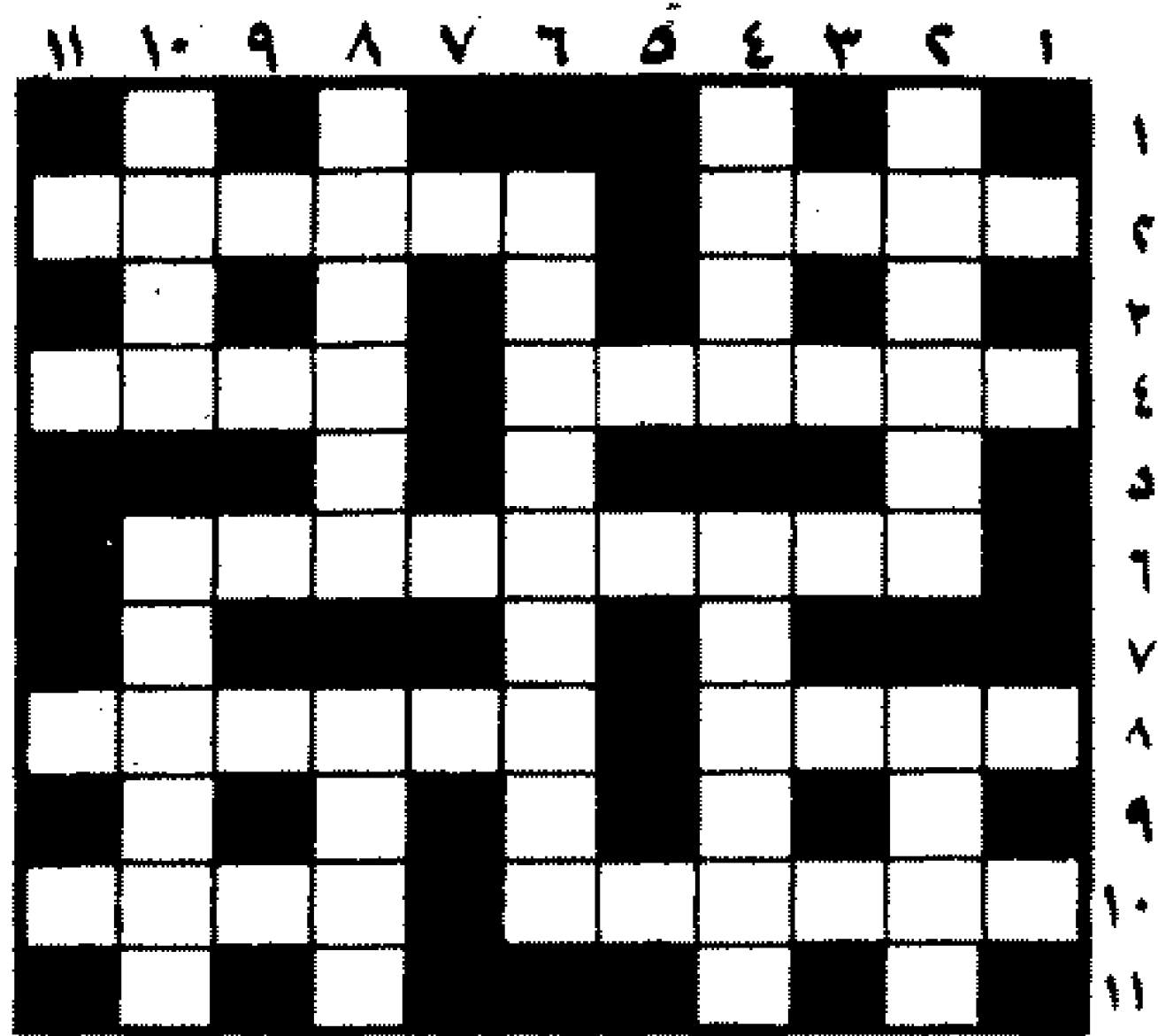


## العيش على السوائل

يشعر معظم الناس بأحاسيس غير مريحة بعد امتناعهم عن الطعام لمدة ١٢ ساعة ، ولكن هذه الأحاسيس تتبدد فيما بين ٢٤ ساعة و ٤٨ ساعة . وأطول فترة أمضاها إنسان بدون طعام جامد ، بلغت ٣٨٢ يومًا ، فقد عاش انجاس باربييرى طوال هذه الأيام ، في مستشفى مارى فيلند ، على الشاي والقهوة والماء والمياه الغازية والفيتامينات . وفي الفترة من يونيو ١٩٦٥ ، وحتى يوليو ١٩٦٦ ، نقص وزنه من ٢١٤ كيلو جرام إلى ٧٤ ، ٨٠ كيلو جرام .



## كلمات متقاطعة

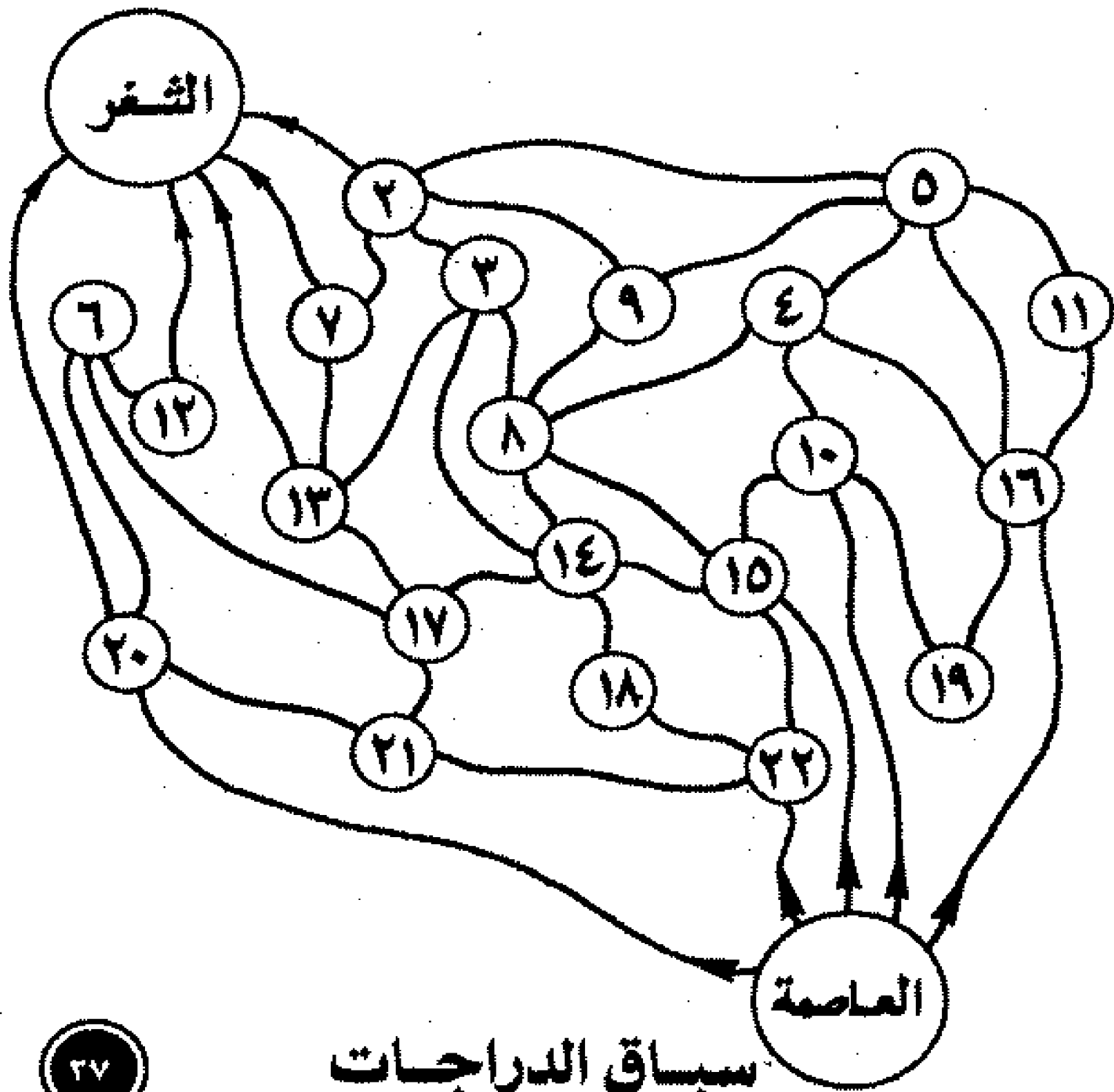


### كلمات أفقية :

- ( ٢ ) أطراف الأصابع - من فصول السنة .  
 ( ٤ ) عاصمة البانيا - أوحى .  
 ( ٦ ) صاحب كتاب الأغاني .  
 ( ٨ ) شطر هام من المخ - عاصمة أوربية .  
 ( ١٠ ) نهر الخيل - أرجع .

### كلمات رأسية :

- ( ٢ ) الاسم الأول لشخصية نسائية  
 آسيوية معروفة - فارغ .  
 ( ٤ ) أنخير - مجموعة جزر متقاربة .  
 ( ٦ ) القصر المدفون فيه نابليون في  
 باريس .  
 ( ٨ ) اسطول أسباني حاول غزو بريطانيا  
 - مؤذن الرسول عليه الصلاة  
 والسلام .  
 ( ١٠ ) شك - يحظرون .



يجرى سباق الدراجات السنوي الكبير عبر ٢٣ مدينة . فيبدأ من العاصمة وينتهي في الشجر .

وكان شرط السباق أن يبدأ كل متسابق من العاصمة ، ثم يمر على كل مدينة من المدن مرة واحدة ، دون أن يمضي في نفس الطريق أكثر من مرة واحدة .

هل تستطيع أن تكتب تسابع أرقام المدن من العاصمة إلى الشجر التي تحقق شروط هذا السباق ؟

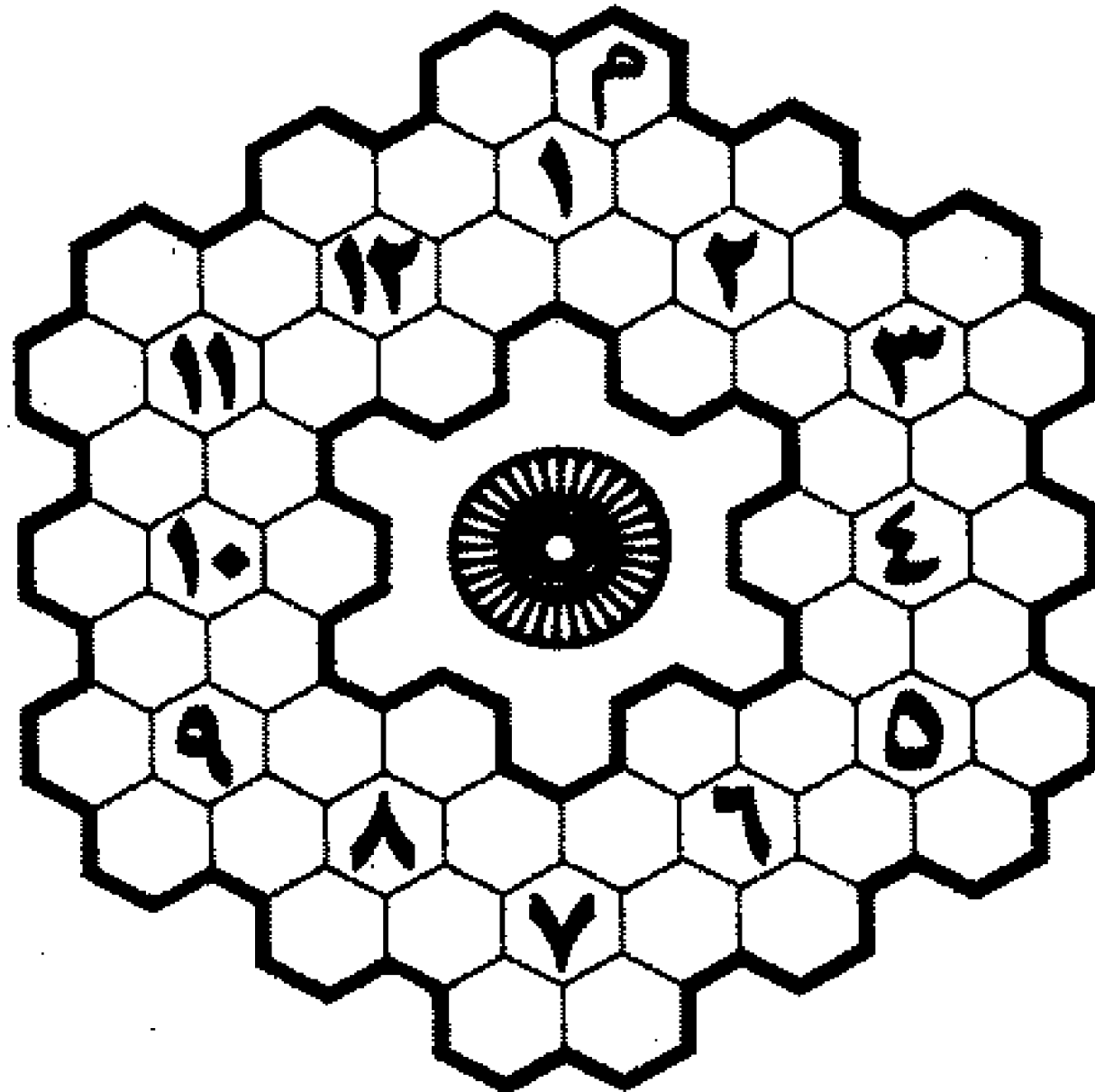
## خلية الحروف

في هذه الخلية ، تحمل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، وحول هذه الأرقام ، بحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه حركة عقارب الساعة .

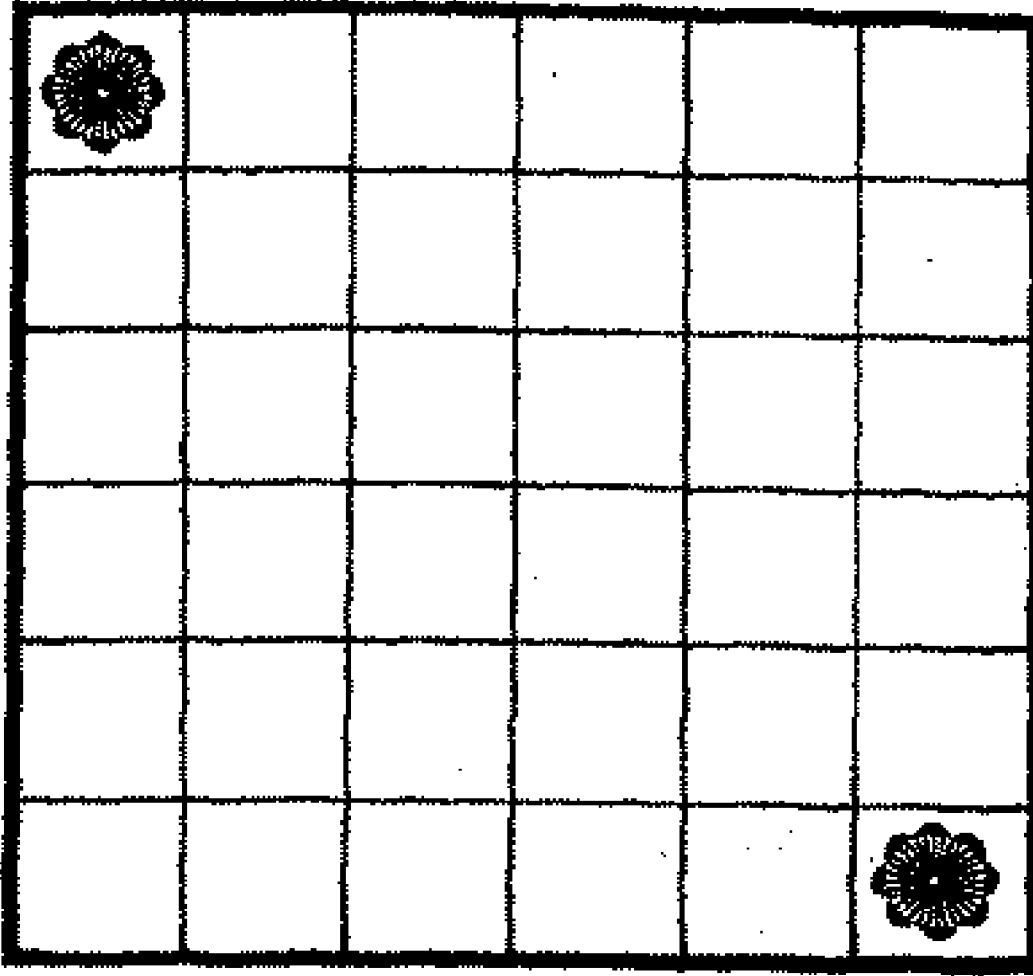
يمكن أن تبدأ حروف الكلمة من أى خلية حول رقم الكلمة ، وللمساعدة ستجد الحرف الأول من الكلمة الأولى على الشكل .

الكلمات لها المعانى التالية :

- ( ١ ) شكل رباعى منتظم ( ٢ ) تستعلم ( ٣ ) فاكهة ( ٤ ) فى الجهاز الدورى  
 ( ٥ ) يسترجع ( ٦ ) من علوم السلام ( ٧ ) طائر مغرد ( ٨ ) من جمهوريات البلطيق  
 ( ٩ ) يساومه ( ١٠ ) من أجهزة الجسم ( ١١ ) ألوف الألوف ( ١٢ ) البحر الكبير .



## الوالد الحكيم

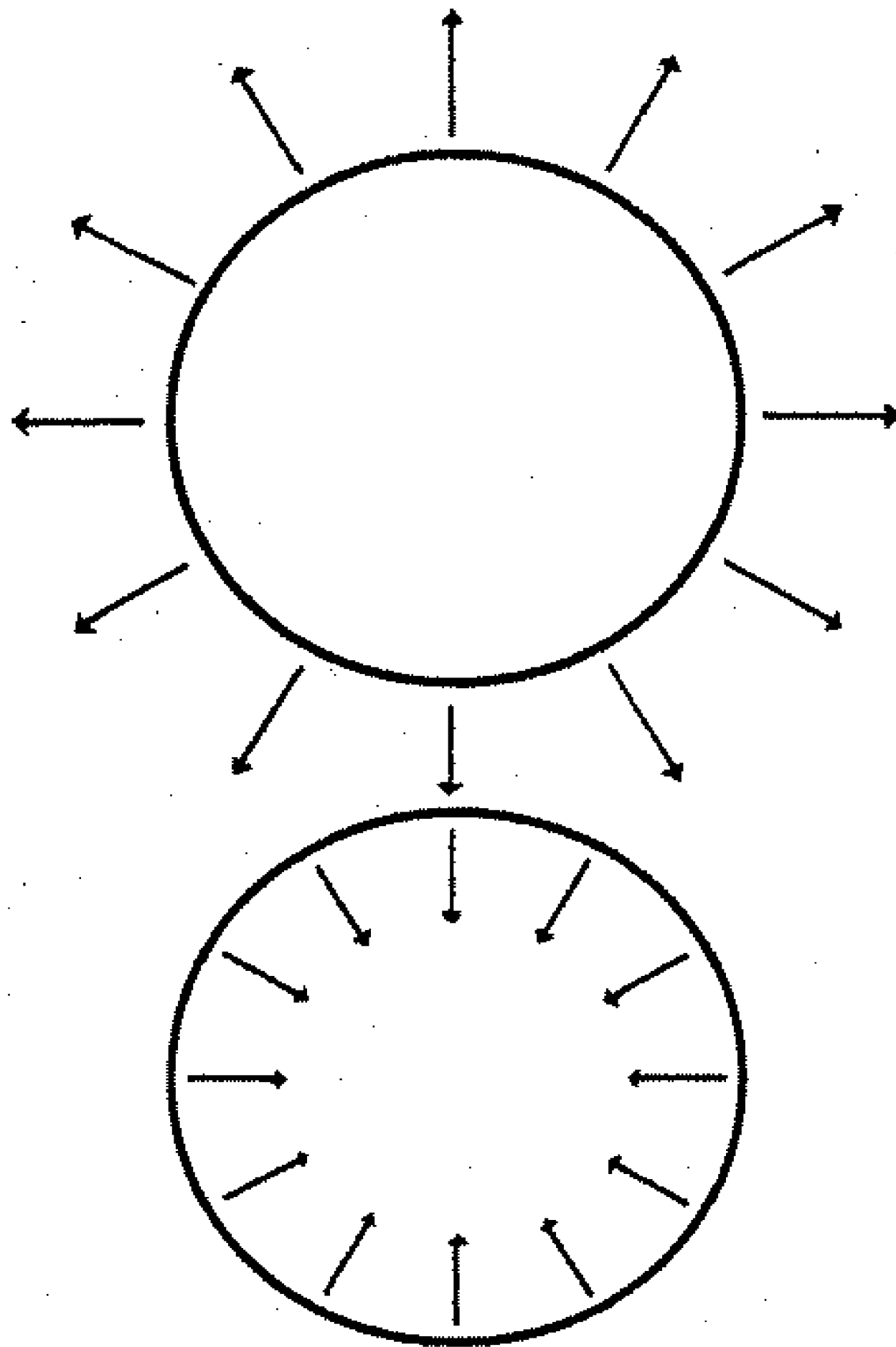


٢٩

تنازع الأبناء الثلاثة على قطعة أرض مربعة ، فقال لهم والدهم الحكيم : سأعطي هذه القطعة من الأرض لأذكاكم . . . «  
أشار الوالد إلى قطعة الأرض بعد أن قسمها إلى مربعات صغيرة متساوية عددها ٣٦ مربعًا ، ثم قال : « توجد شجرة في ركن من الأرض ، وشجرة أخرى في الركن المقابل قطريًا . . . والآن ، سأعطي الأرض للابن الذي يستطيع أن يحدد عدد الأشجار اللازمة التي يمكن زرعها في هذه المربعات ، ولكن بشرط أن يكون في كل صف أفقي أو رأسي أو قطري شجرتان فقط . . . لا أكثر ولا أقل . . . »  
هل يمكن أن تصل إلى الرقم الذي وصل إليه الابن الذكي ؟

### مارك توين .. وهالي

المذنب هالي كانت له علاقة خاصة مع الكاتب الشهير مارك توين . . . فقد ولد عام ١٨٣٥ عند ظهور المذنب في ذلك الوقت . وقد تنبأ مارك توين إنه سيموت عندما يعود المذنب في المرة التالية ، باعثاً الرعب في نفوس البشر ، وهذا هو ما حدث فعلاً عام ١٩١٠ . .



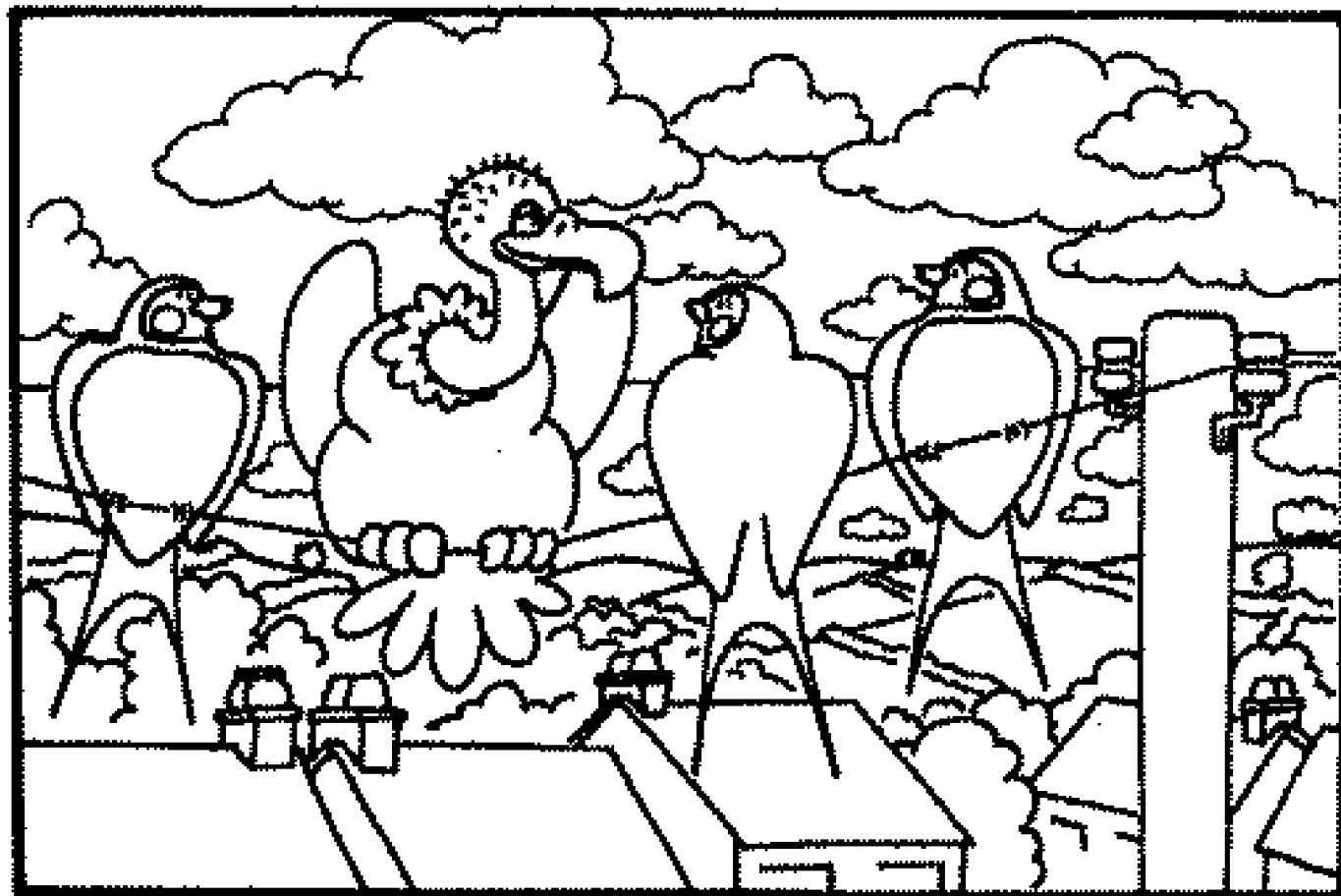
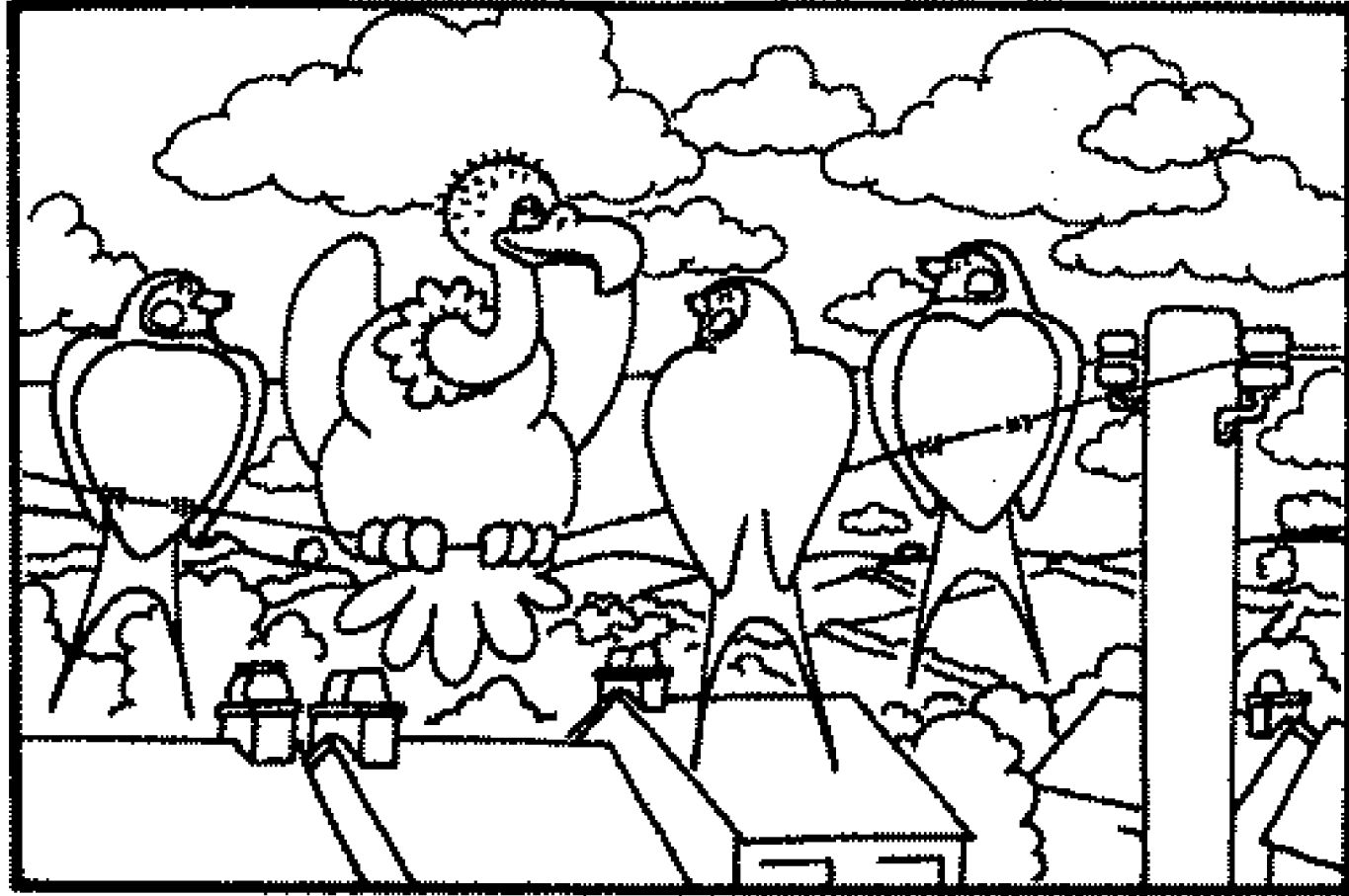
## بالنظر فقط ..

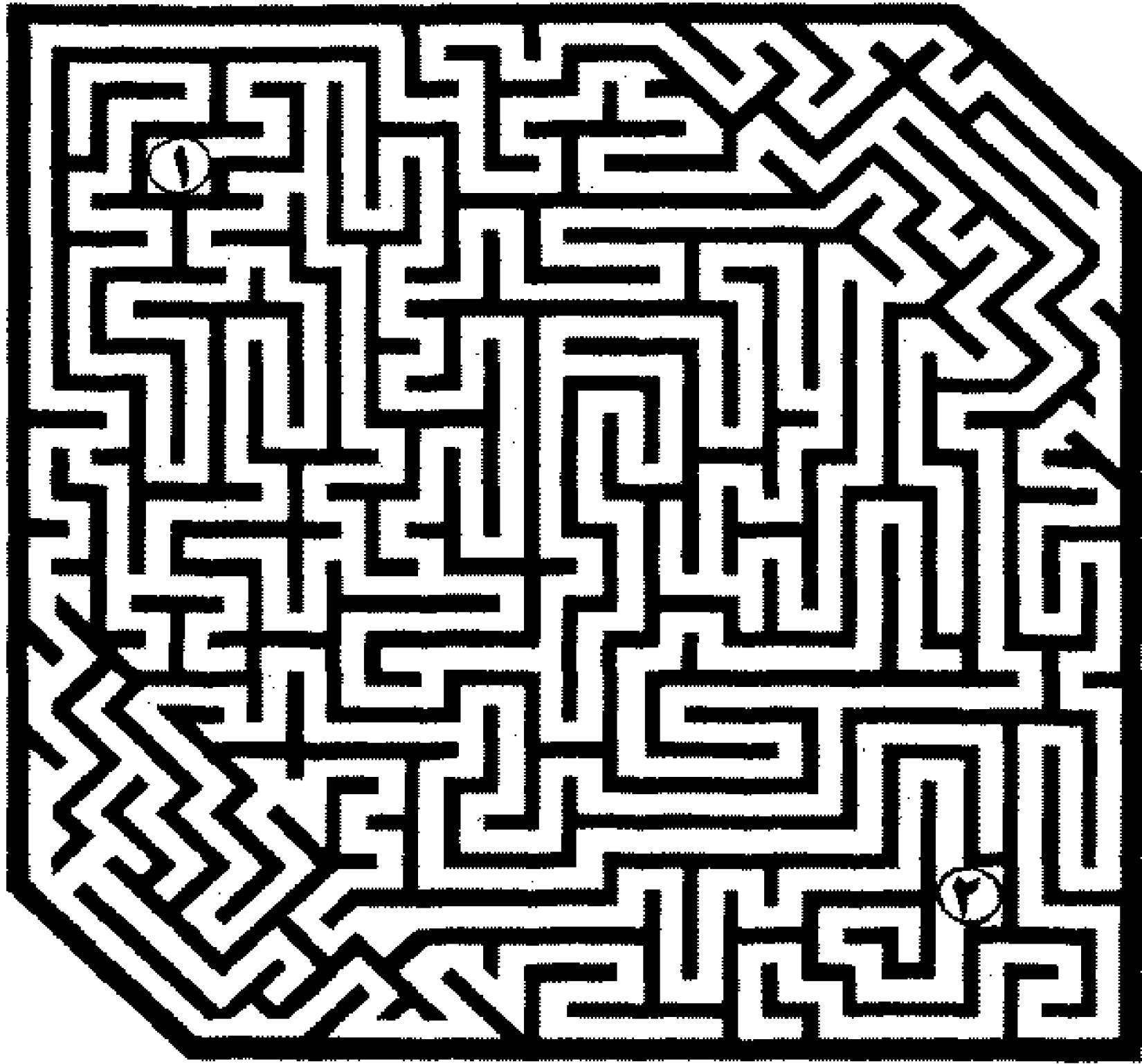
تأمل هاتين الدائرتين . . هل تستطيع بمجرد النظر فقط ، وبدون استخدام أى وسيلة قياس ، أن تحدد أى الدائرتين أكبر ؟

٣١

## الاختلافات السبعة

الرسم العلوي يكاد أن يكون مطابقاً للرسم السفلي . لكن لو تأملت الرسمين جيداً ، ستكتشف سبعة اختلافات بين الشكلين . هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات السبعة .





٢٢

## متاهة

حاول أن تعرف طريقك من (١) إلى (٢) ، عبر هذه المتاهة .

## عالم فلكي إسلامي

( ٧ ) نصف ( فليس ) - الخطر - للتفسير .

( ١٢ ) بحر - تسد حاجتي - يدرسه - تاريخ .

كلمات الألفية :

( ٨ ) أوسع - شجار - استروحا .

( ١ ) عاصمة تنزانيا - من الأشجار .

( ٩ ) من الأحجار الكريمة - مكان غرب الخليج

( ٢ ) أديب مصري معاصر - أحسن -

المري في جوف المراق قلباً .

ثابليون على إيطاليا .

مسامر - تعلم .

( ١٠ ) أحصى - نسوى - مقام موشقي - في الثار .

( ١٤ ) يسن - حيلة تلجأ إليها بعض

( ٣ ) فصلج - ضمير - يلقان - يفتخر .

( ١١ ) أفضاله - من الزهور العطرة .

الحيوانات للنجاة من العدو - تحصى

( ٤ ) نقطة ضيق - عقيدة - من العناد الخوف -

( ١٢ ) خبر - ورقة مالية - ورقة

عقلي - أسقط .

عاصمة أدوية .

( ١٣ ) نصف كلمة ( كتاب ) - صام صري في

( ١٥ ) سلسلة جبال آسيوية - الجبال -

( ٥ ) من الأكلات الجامية - في القسم - أهتم .

الشمس واليه يات - مقام موشقي .

حيوان مائي .

تعمل إلى آخرها .

( ١٤ ) أوكل - شهر شمسي - تدر ديبا .

كلمات وأسماء :

( ٧ ) من القنصون السينائية - في نفسها

( ١٥ ) صامدا - أطال - بجمته .

( ١ ) حيوان متعرض - من مدارس الفن التشكيل

الكوك - نهر صري .

( ١٦ ) يشتم - حسم - حامي - حيوان .

المدينة .

( ٨ ) عالم ذلك ورياضيات مسلم .

( ١٧ ) من العلوم الرياضية - لين .

( ٢ ) شاعر الأساطير اليونانية القديمة - في الوجة

( ٩ ) من ضرورات المجتمعات الحديثة - يجتهد

( ١٨ ) تقلل - تحذقه - أرقام كبيرة .

أحد نظم القياس .

أقرب - في العين .

( ١٩ ) في الجواز الدوري - للاستخدام - يتسبب لك

( ٣ ) من القنصون - غناء - سكت حوتاً رضيعاً .

( ١٠ ) تفكير الببال - أدرك - قبل اليوم - يناسب .

شمس أودعي .

( ٤ ) نقطة ضيق - الرجاء - طابور .

ظرف مكان .

( ٢٠ ) حروفان متساويان - تبسمه - عتيق - حرقان

( ٥ ) لاجية - تصميم وطني مصري .

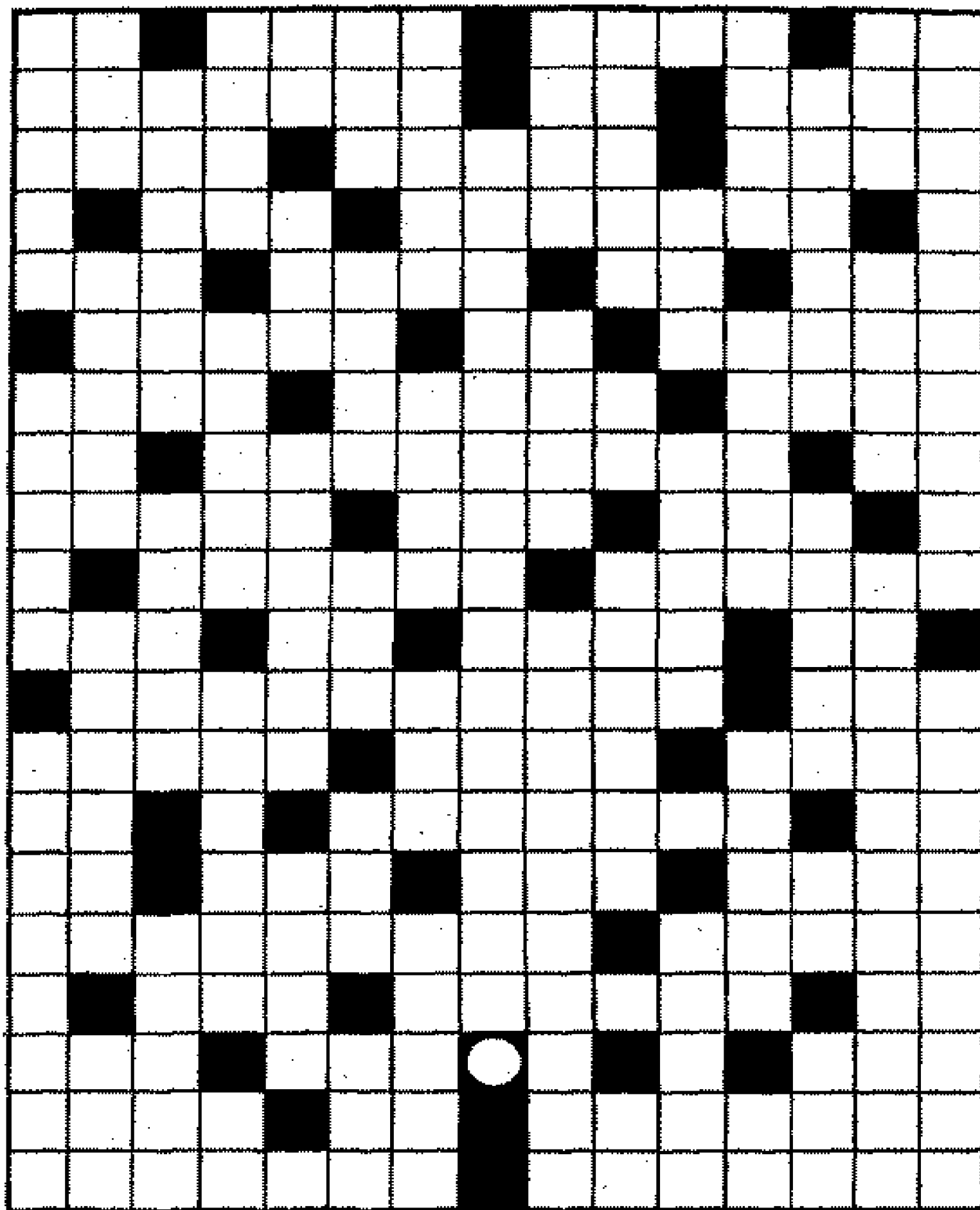
( ١١ ) من وسائل الاتصال - من الأصراض -

متساويان .

( ٦ ) صحيح - للاستخدام - غاية - للاستخدام

ظلم - عظم .



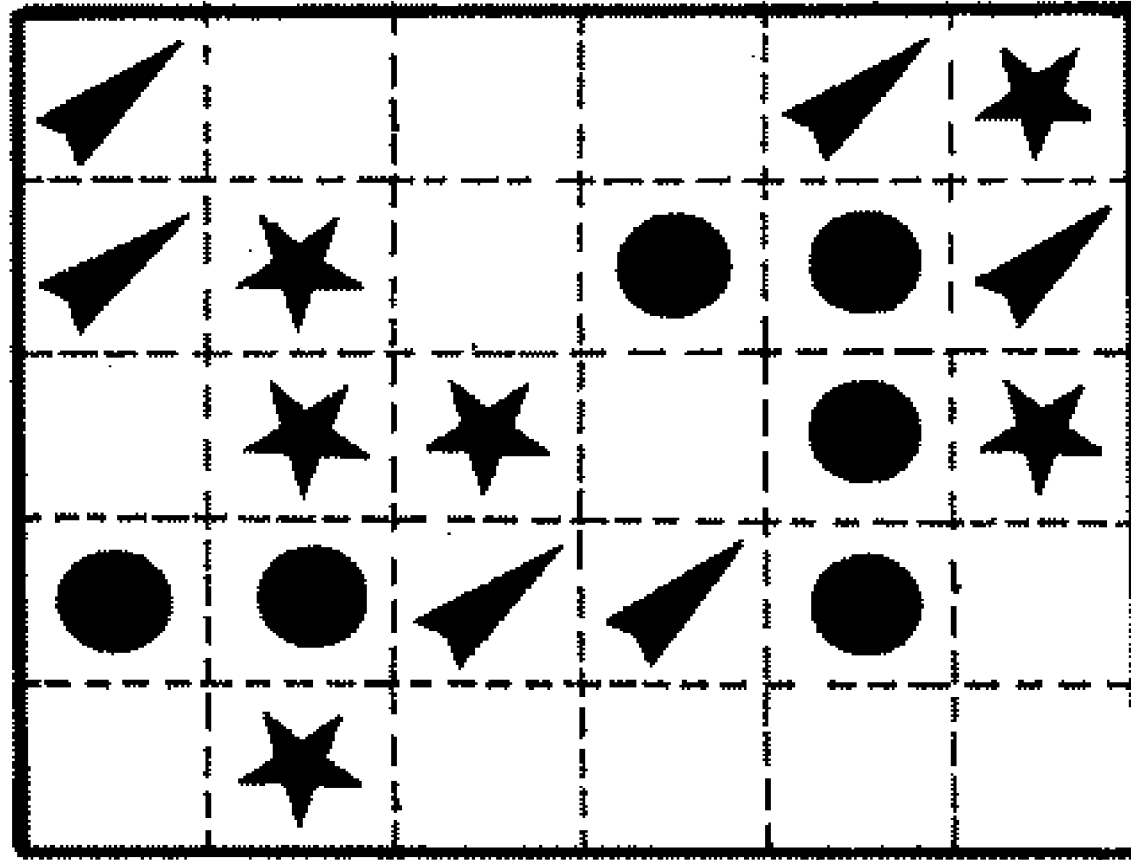


01 31 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

## القسمه العادله

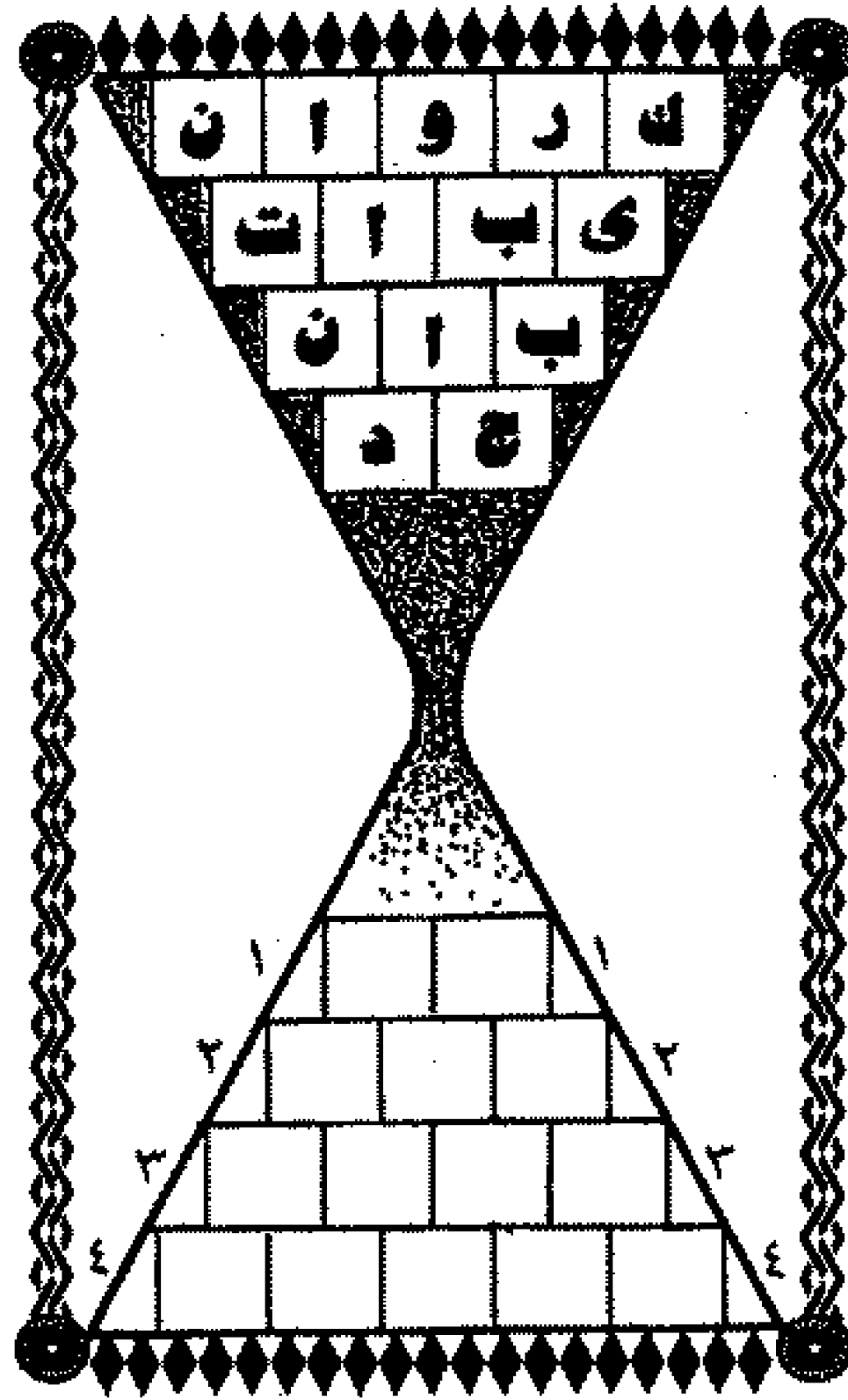
مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ست قطع ، متساوية المسافة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن يختلف التكوين بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الست : نجمة ، وسهم ، ودائرة سوداء .



## داء عشق العلاج

هناك من البشر من يصابون بها يسميه الأطباء « ظاهرة ماتشوسين » .  
إشارة إلى الذين يعانون من رغبة مرضية في العلاج الطبى .

الانجليزى وليم ماكلورى ، ضرب الرقم القياسى فى هذه الظاهرة ،  
فقد كلف مؤسسة الرعاية الطبية الانجليزية مبلغ ألف جنيه استرلينى ،  
على مدى ٣٠ سنة ، واصل فيها التردد على المستشفيات . خلال هذه  
الفترة ، أجريت له ٢٣ جراحة كبرى ، أقام خلالها فى ٦٨ مستشفى  
مختلف . وأطول مدة قضاها خارج المستشفيات لم تتجاوز ستة أشهر .



٢٥

## ساعة الحروف

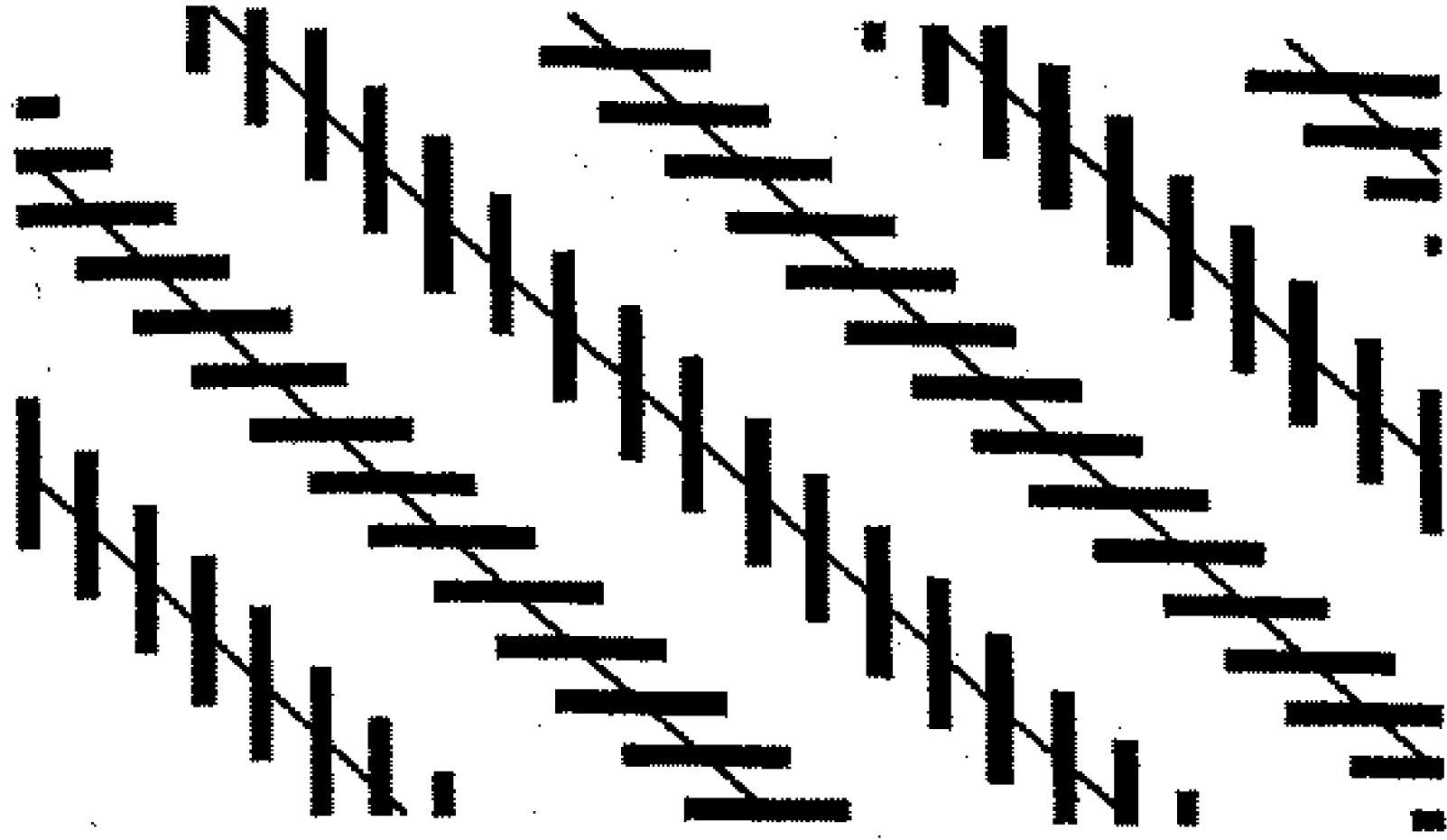
في هذه الساعة القديمة ، نستبدل حبات الرمل بالحروف الأبجدية . وعندما تسقط الحروف إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التي تصنعها هذه الحروف ، إذا كانت معانى الكلمات هي :

( ١ ) أحد الوالدين . ( ٢ ) من الفاكهة . ( ٣ ) أفضل . ( ٤ ) ظاهرة طبيعية عنيفة .

٣٦

## بالنظر فقط

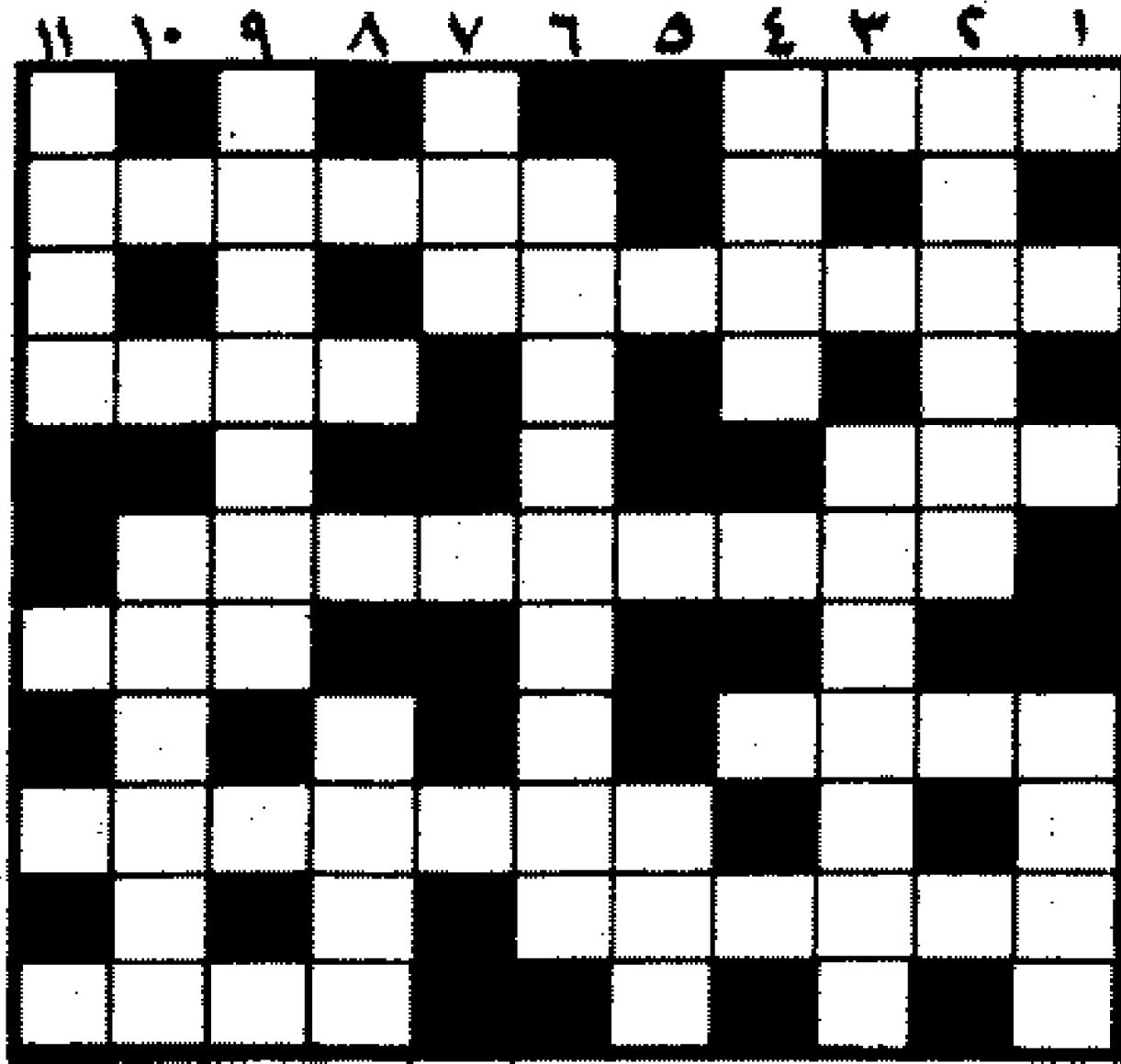
بدون استخدام أى وسيلة للقياس ، هل تستطيع أن تعرف إذا كانت الخطوط المائلة  
الرفيعة متوازية أم لا ؟



وقف رجل الاطفاء على العارضة التى فى منتصف السلم بالضبط ،  
موجها مياه خرطوميه إلى مبنى المصنع الذى شبت فيه النيران . وعندما  
خذ الدخان قليلاً ، صعد على السلم ثلاث عوارض ، وواصل عمله  
من الموقع الجديد .  
فجأة ، اندلعت النار قوية ، فأرغمته على الهبوط خمس عوارض .  
وعندما اطمأن بعد ذلك صعد سبع عوارض من السلم ، وصبوب مياه  
خرطوميه بأحكام ، حتى استطاع أن يخمّد النار .  
آخر الأمر ، صعد العوارض السبع الباقية للسلم ، ودخل إلى  
المصنع يلاحق بقايا النار .  
هل تستطيع أن تعرف عدد عوارض السلم الذى كان يقف عليه  
رجل الاطفاء ؟

٣٧

٣٧



كلمات  
متقاطعة



### كلمات رأسية :

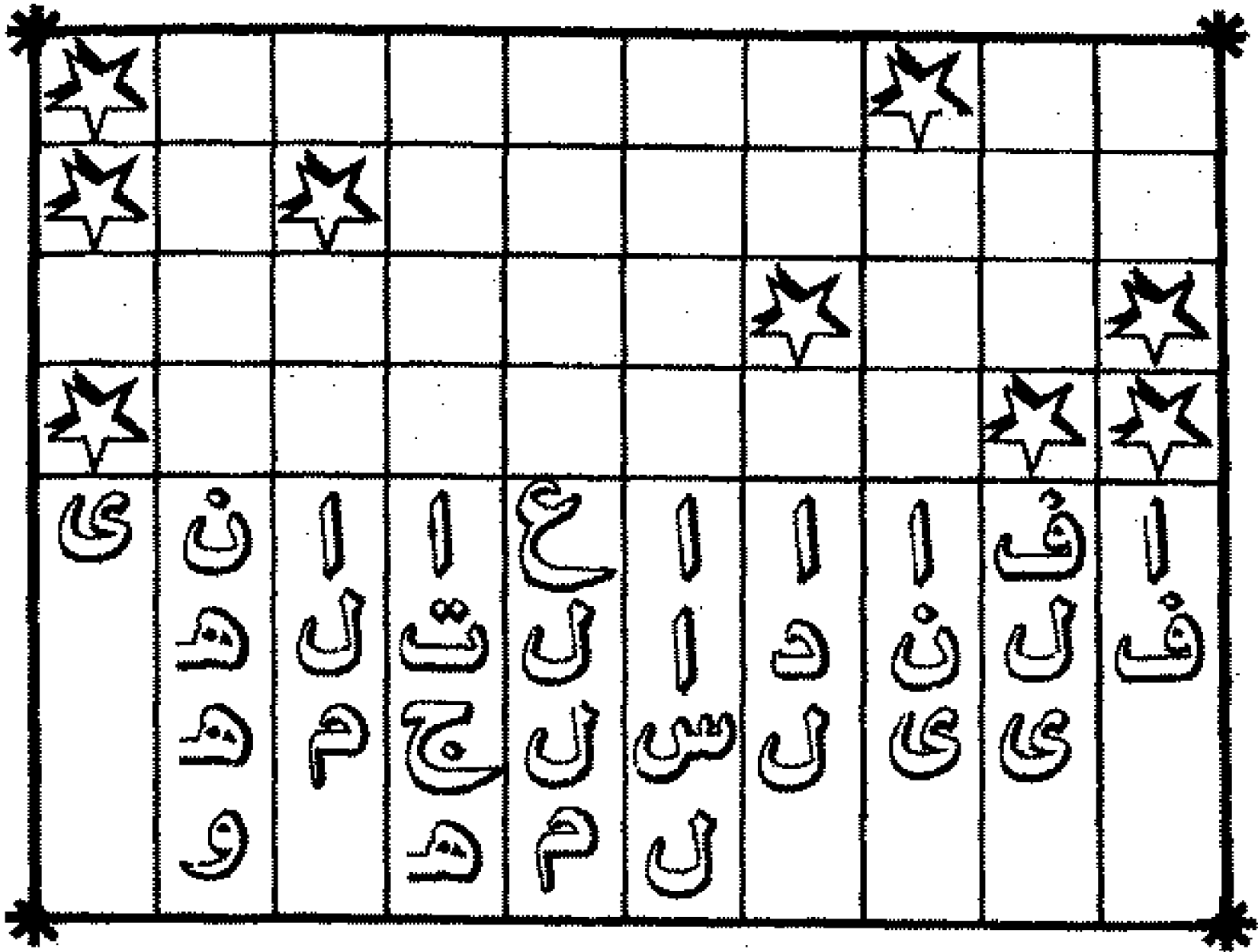
- ( ١ ) يستفسر .
- ( ٢ ) دولة أوروبية .
- ( ٣ ) قرشي من أعلام الغناء .
- ( ٤ ) يرى .
- ( ٥ ) من أعضاء الجسم .
- ( ٦ ) فيلسوف وصاحب رسالة الغفران .
- ( ٧ ) شغف .
- ( ٨ ) يسكن .
- ( ٩ ) شاعر عربي وصاحب كتاب « الحماسة » .
- ( ١٠ ) لاغناء عنها .
- ( ١١ ) أمصار .

### كلمات أفقية :

- ( ١ ) أشيد .
- ( ٢ ) طائر حلو الصوت .
- ( ٣ ) في الكف .
- ( ٤ ) يشكر .
- ( ٥ ) شرع .
- ( ٦ ) متصوف عربي شهير .
- ( ٧ ) عيب .
- ( ٨ ) يلوذ .
- ( ٩ ) أقصى حدود العمران البشري جنوب العالم .
- ( ١٠ ) صحيفة مصرية .
- ( ١١ ) أسير .

## الحكمة العربية

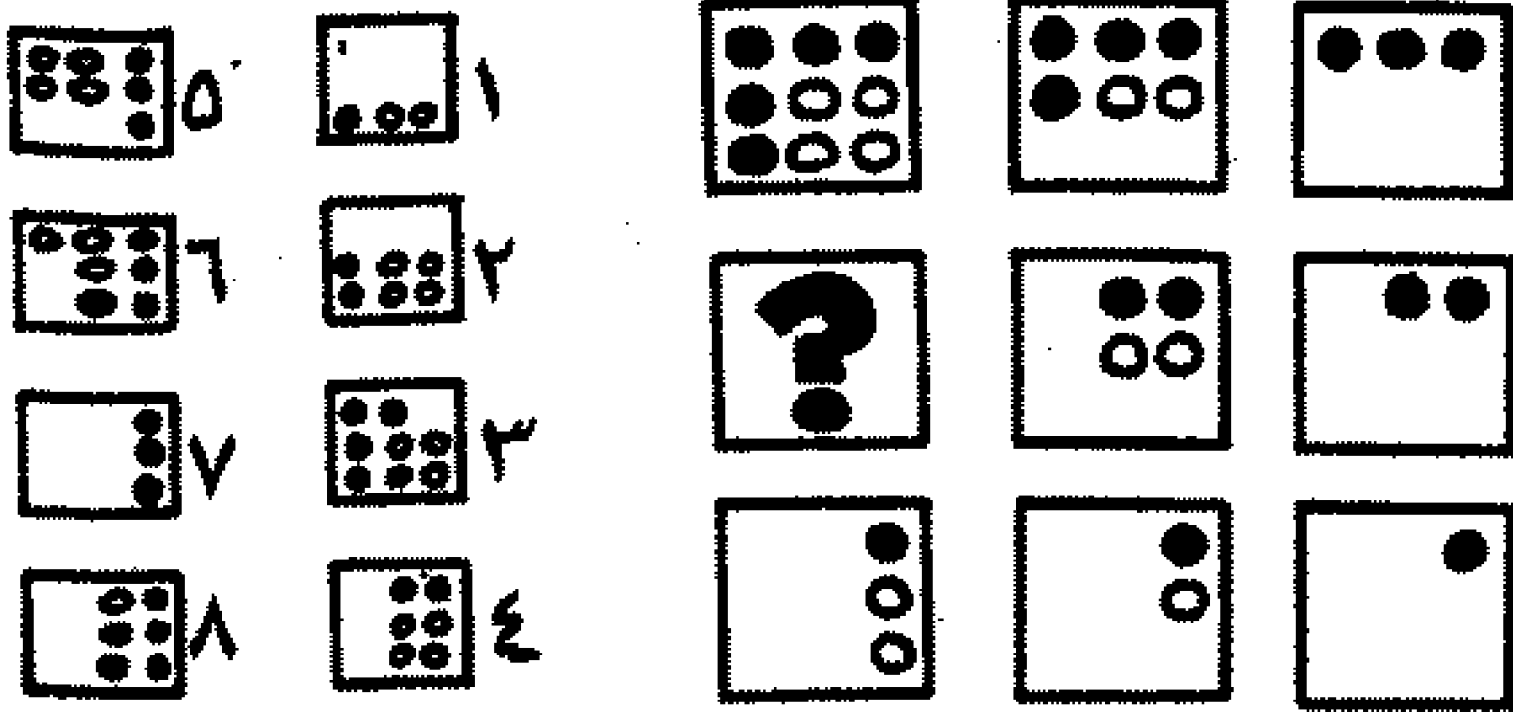
رتب الحروف التي في كل عمود رأسى داخل المربعات الخالية ، التي في نفس العمود . ضعها بالشكل الذي يجعلك تقرأ أفقيًا ، وعلى التتابع ، حكمة عربية ، تحض على التبصر وعدم التسرع . النجوم عبارة عن فواصل بين كلمات الحكمة العربية .





## الرسم المناسب

هل تستطيع أن تعرف الرسم المناسب الذي يحل محل علامة الاستفهام ، من بين الأشكال ذات الأرقام ؟ حاول أن تستفيد من تتابع الصف العلوى والصف السفلى .



## كبارى ..

لقد عرف فن انشاء العقود في الدول السومارية منذ عام ٣٢٠٠ قبل الميلاد ، وتوجد بعض الدلائل على انشاء كوبرى فوق النهر عام ٢٦٥٠ قبل الميلاد . . أما أقدم الكبارى التى مازالت قائمة حتى الآن فهو الكوبرى الحجرى المتكون من عقد واحد فوق نهر ميليس بمدينة أزمير فى تركيا ، والتى كانت تعرف فى ذلك الوقت باسم سميرتا ، ويرجع تاريخ هذا الكوبرى إلى عام ٨٥٠ قبل الميلاد .

أما أطول الكبارى فى العالم فهو كوبرى همبر استوارى بانجلترا ، وتبلغ المسافة بين دعائمه ١٤١٠ أمتار . وأطول الكبارى القائمة فى العالم هو المقام فوق بحيرة ميتشيجان بولاية واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية . ويبلغ طوله ٨٣٩ مترا ، أما قطاعاته القائمة يبلغ طول كل منها ٢,٢٩ كيلو متر .

٤١

## السلسلة المقطوعة

كان الفلاح يحتاج إلى سلسلة يبلغ طولها ١٥ حلقة ، لكنه لم يجد لديه سوى خمس قطع من السلاسل ، كل قطعة منها تتكون من ثلاث حلقات .

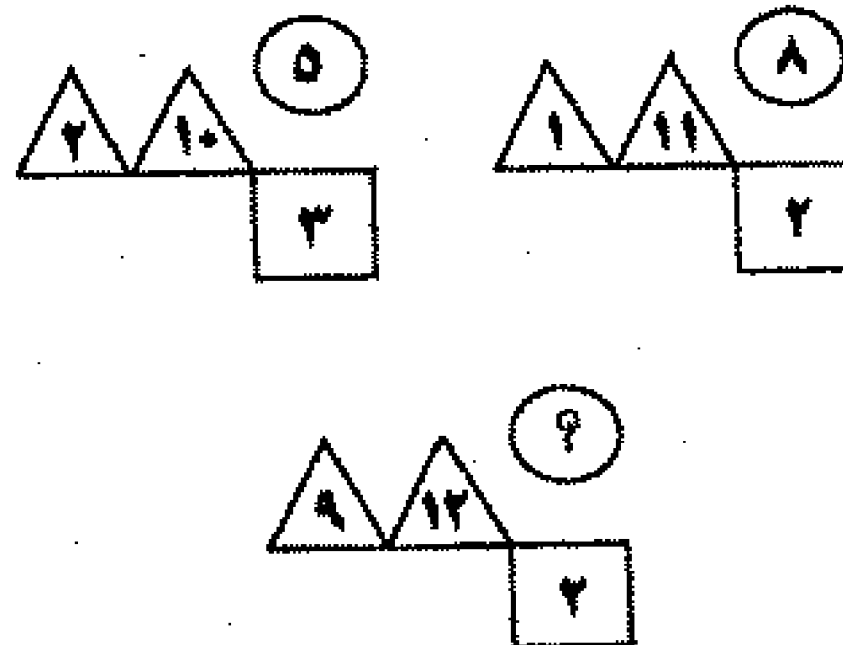
ذهب الفلاح بقطع السلاسل التي لديه إلى الحداد ، الذي قال له أن تكلفة كسر الحلقة الواحدة ٢٠ قرشاً ، وتكاليف لحام الحلقة الواحدة السابق كسرها ٣٠ قرشاً .

فإذا كان الحداد أميناً ، وقام بالعمل في أقل تكلفة ممكنة ، فما الذي دفعه الفلاح ليحصل على سلسلة طولها ١٥ حلقة ؟

٤٢

## رقم الدائرة

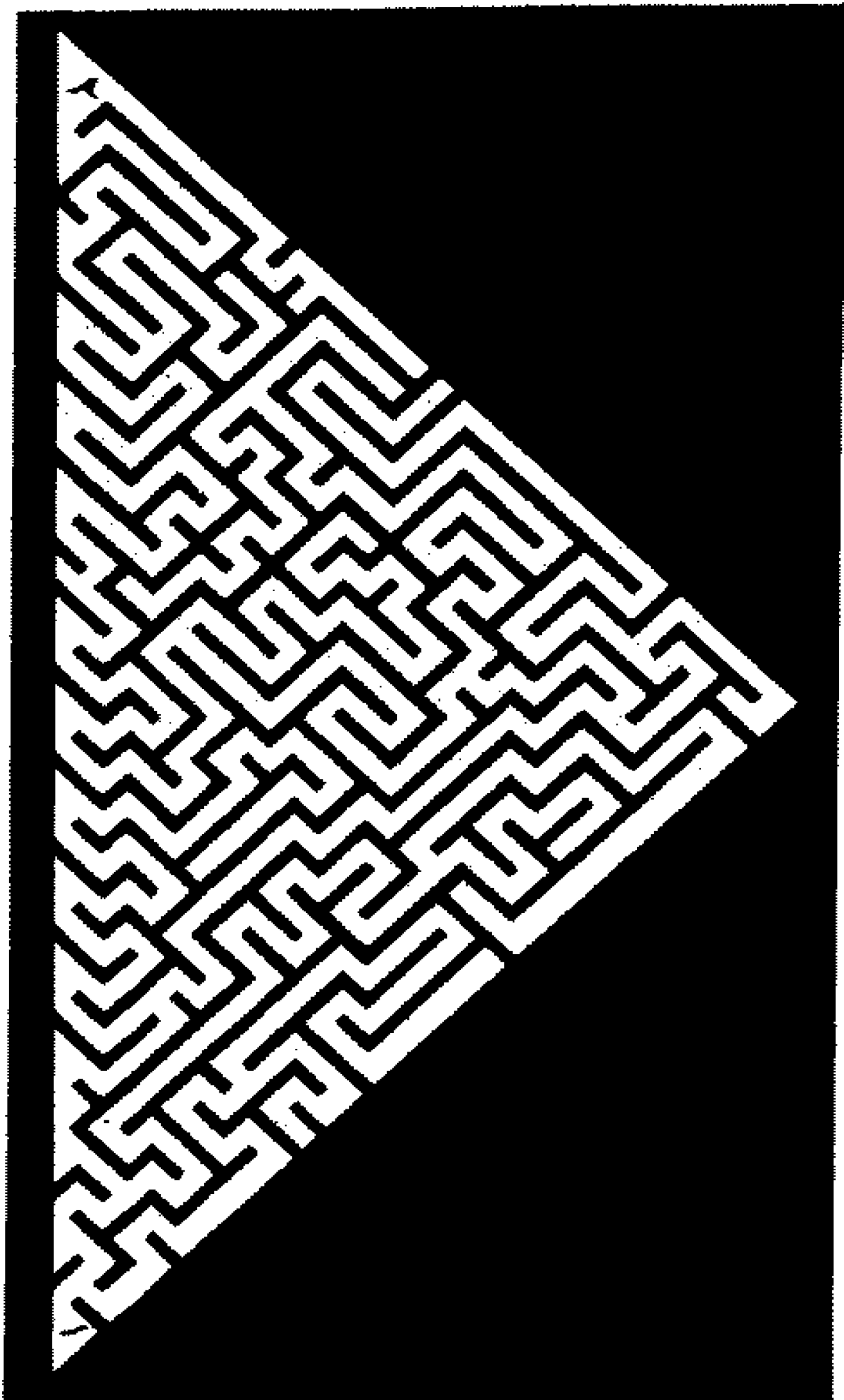
تأمل العلاقة بين الرقمين في المثلثين والرقم الذي في المربع ، ورقم الدائرة ، ثم حاول أن تعرف الرقم الذي يجب أن يحل محل علامة الاستفهام في الدائرة التي بالشكل السفلى .

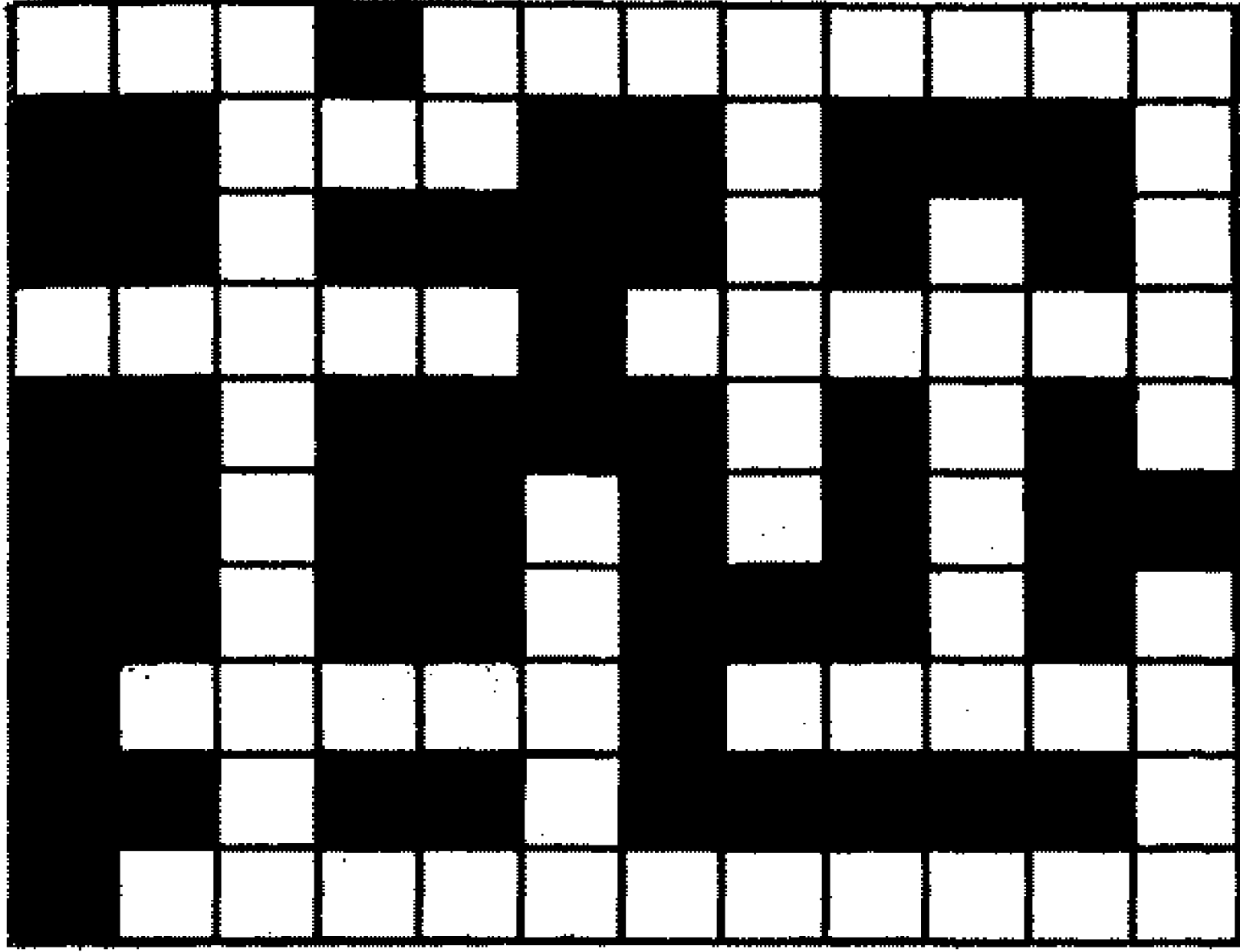




حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم ( ١ ) أسفل قاعدة المتاهة ، إلى  
رقم ( ٢ ) يسار قاعدة المتاهة .

متاهة





## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين و ١١ حرفاً . حول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علماً بأنه يسعها جميعاً .

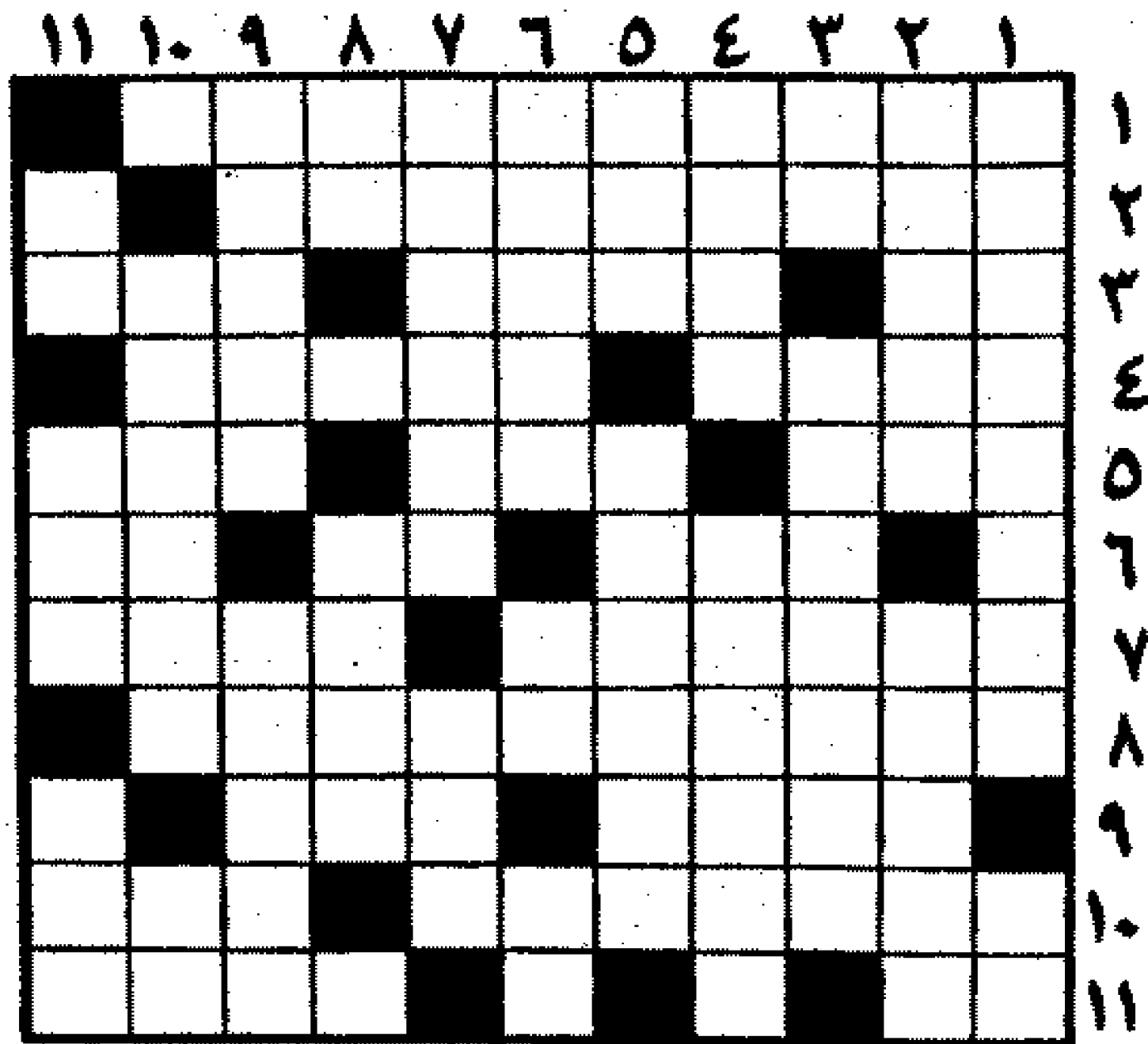
الفردوسي	أجيسال	رامسين	يسد
الحسن بن علي	أسباني	السدان	دول
توفيق الحكيم	ابن رشد	يداعب	أوج
	دافنشي	أوهام	عادت



٤٥

## الطاووس الغريب

طيور الطاووس الستة متشابهة تمامًا ، ولكن بينها طاووس غريب به بعض الاختلافات عن باقيها . هل تستطيع أن تعرف رقم الطاووس الغريب .



## كلمات متقاطعة

### كلمات أفقية :

- ( ١ ) من أصحاب المقامات في العصر العباسي .  
 ( ٢ ) من رواد المسرح العربي .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( راية ) - صوت الطائفة - من الخوامس .  
 ( ٤ ) عرض منتشر - قائد السفينة .  
 ( ٥ ) يسير - حيوان - تقرظ .  
 ( ٦ ) سكان الصحراء - هز - متشابهان .  
 ( ٧ ) قبائل أفريقية في الكونغو - عبيد .  
 ( ٨ ) في تضاريس القمر .  
 ( ٩ ) قطبي - عندي .  
 ( ١٠ ) ضروب السباسب وثمنى انقطاع الخير - برهن .  
 ( ١١ ) قادم - أرق .

كلمات رئيسية :

- ( ١ ) جهاز الرؤية بالغواصة - متشابهان .  
 ( ٢ ) ممازحة - شغلت .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( يقبل ) - من وقود الحفريات .  
 ( ٤ ) صوت الذئب - حركات ما يفعله .  
 ( ٥ ) أفوق - نوع من النسيج .  
 ( ٦ ) شديدة الاتصال - نصف كلمة ( يعبد ) - متشابهان .  
 ( ٧ ) جزيرة أفريقية - مضمت .  
 ( ٨ ) نصف كلمة ( مواء ) - من الحشرات .  
 ( ٩ ) رايات - من أشكال التعبير الأدبي .  
 ( ١٠ ) كيميائي شهير وضع جدولاً دورياً للعناصر - حرف موسيقى .  
 ( ١١ ) من الحفريات - من أدوات الزينة عند النساء - مصر .

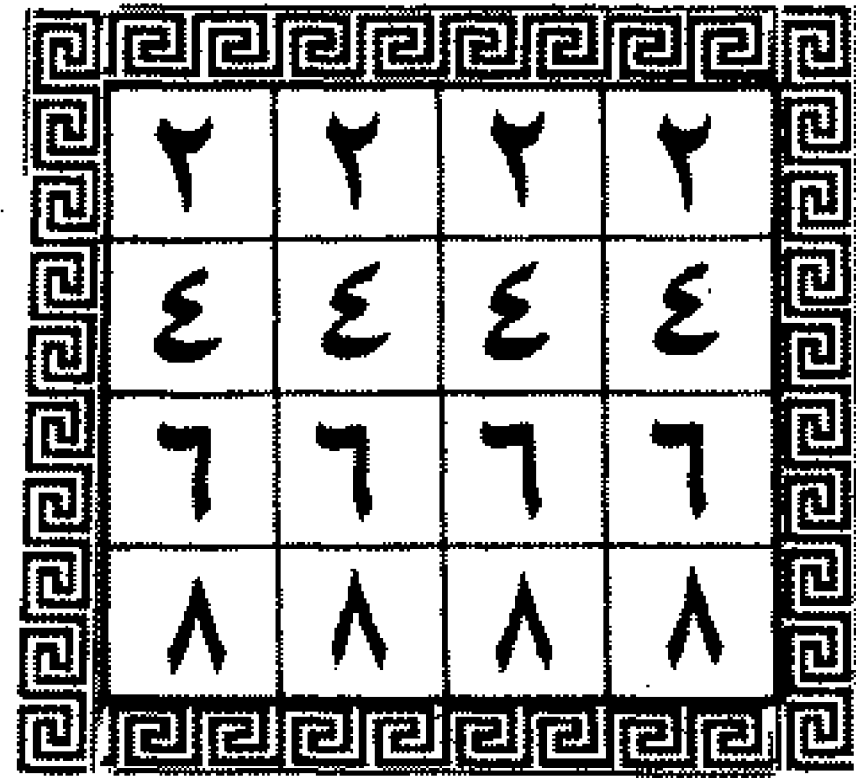
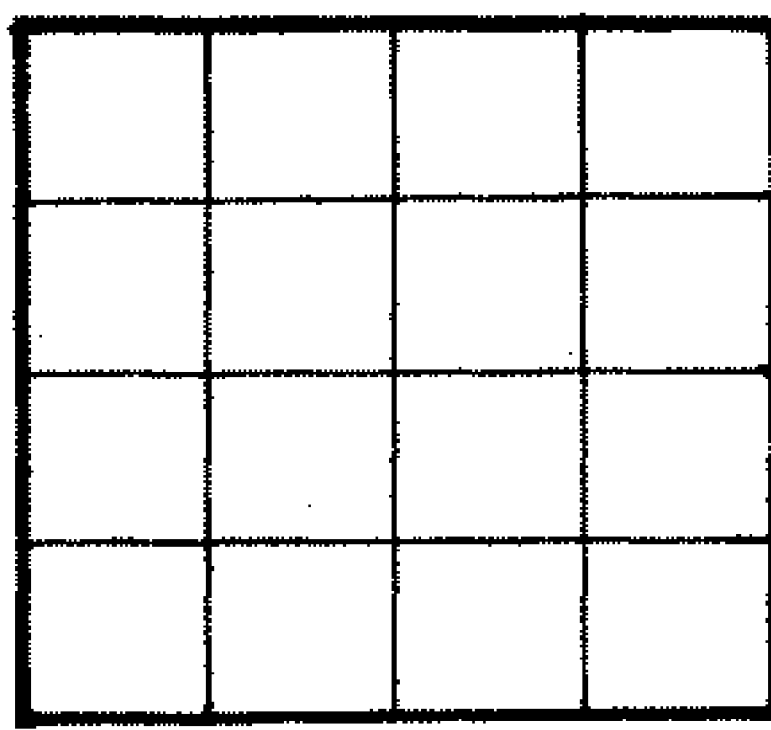


## شخصيات عربية

من أشهر فلاسفة العصر العباسي ، واسمه يتكون من ثمانية حروف :

- الحروف ٢ ، ٨ ، ٣ حيوان ضخم .  
 الحروف ٥ ، ٦ ، ٧ ، ١ لاستخراج الماء .  
 الحروف ٨ ، ٢ ، ٤ ، ٧ بمعنى عتيق وقديم .  
 الحروف ٥ ، ٤ ، ٣ حيوان قارض صغير .





## المربع السحري

حاول أن تعيد ترتيب الأرقام التي في المربع الذي إلى اليمين ، داخل المربعات الصغيرة التي في المربع الذي إلى اليسار ، بحيث يكون المجموع في جميع الصفوف الأفقية والأعمدة الرأسية ، والاتجاهات المائلة دائماً ٢٠ .

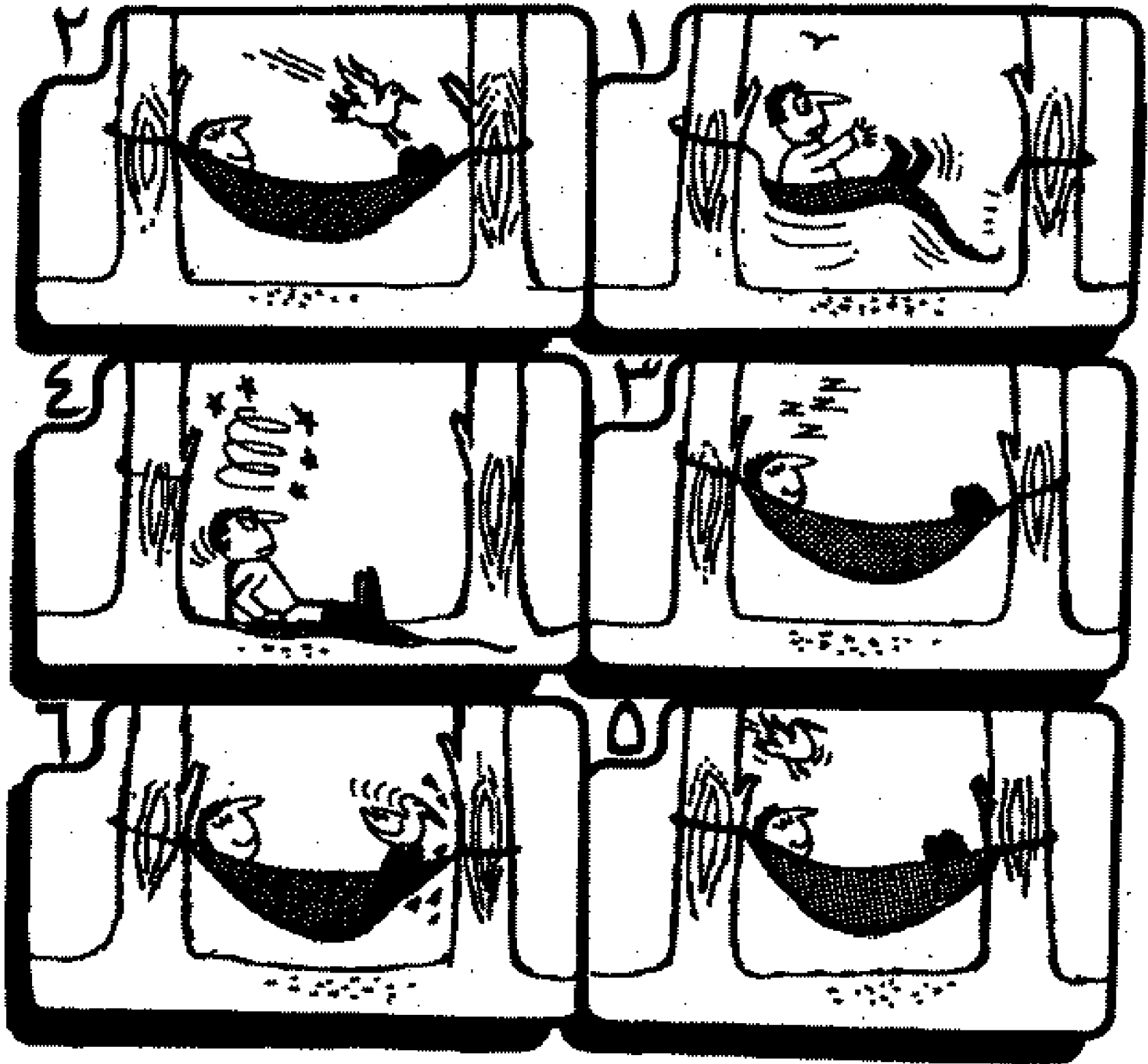
## الحوت الأزرق

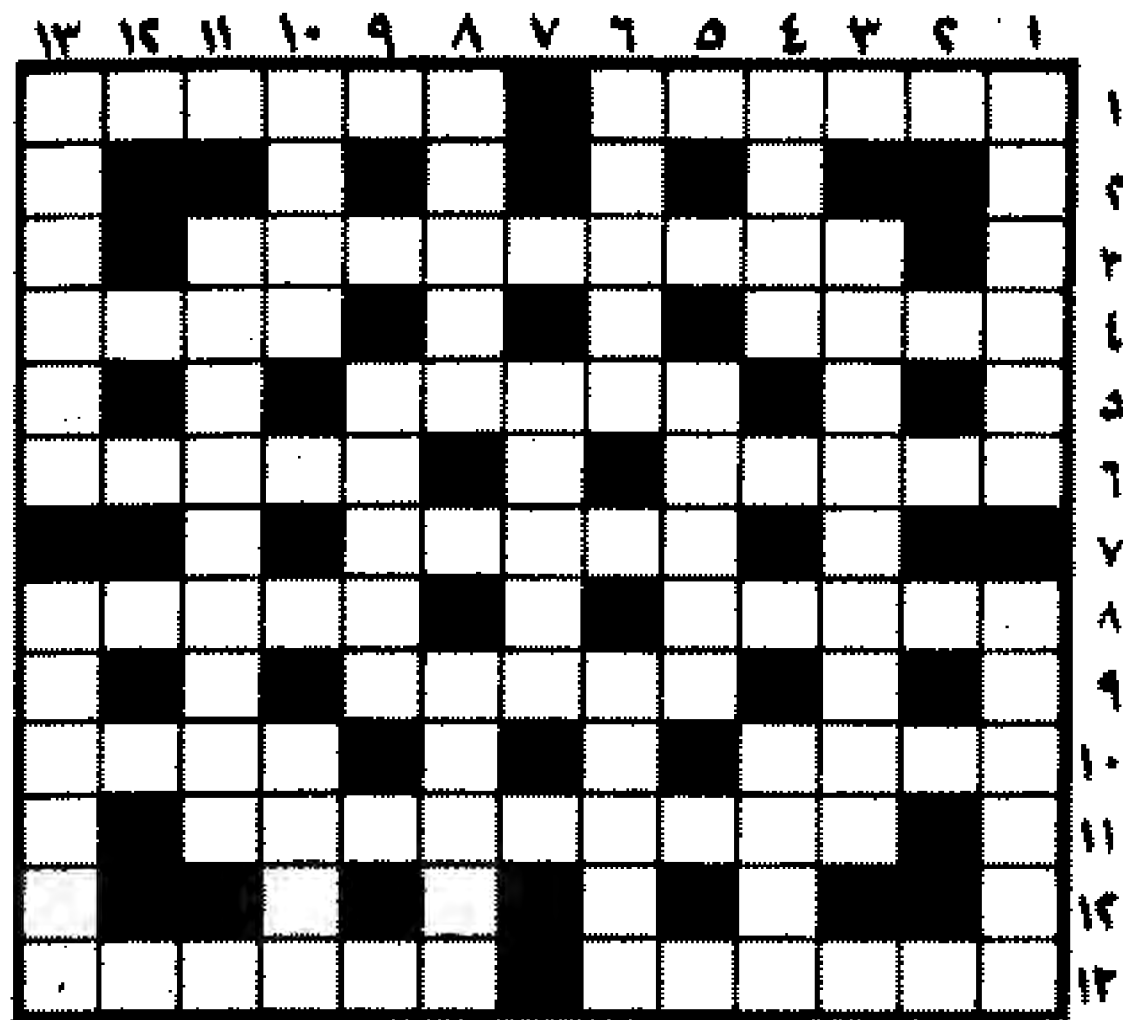
أسرع الكائنات نمواً في المملكة الحيوانية ، هو صغير الحوت الأزرق . فالبيضه التي لا تكاد ترى بالعين المجردة ، والتي تزن جزءاً من المليجرام ، تنمو حتى يبلغ وزنها ٢٦ طناً في أقل من ٢٣ شهراً ، منها أقل من ١١ شهراً في مرحلة الحمل ، ثم ١٢ شهراً أولى في حياة الحوت . وهذا يعني أن البويضة تضاعفت ٣٠ ألف مرة .

أما أبطأ نمو ، فهو ما يحدث لمحار من محارات أعماق المحيط ، يوجد في شمال الأطلنطي ، ويحتاج إلى ١٠٠ سنة لكي يصل طوله إلى ٨ ملليمتر .

## ترتيب اللقطات

هذه اللقطات اختلطت ، فلم تعد مرتبة وفقاً لتتابعها الزمني . حاول ترتيب لقطات هذه القصة من البداية إلى النهاية .





## كلمات متقاطعة



### كلمات رأسية :

- ( ١ ) آلة موسيقية - عالم فرنسي اكتشف الجراثيم .
- ( ٣ ) اسم مدينة الشمس المصرية القديمة .
- ( ٤ ) ملتقى - عملة عربية .
- ( ٥ ) حيوان قارض .
- ( ٦ ) الحسك - قروض .
- ( ٧ ) من الفاكهة .
- ( ٨ ) أشهر الأغنياء - إله البحر عند الرومان .
- ( ٩ ) نشاط بلا أجر .
- ( ١٠ ) أرض مرتفعة - سور .
- ( ١١ ) أديب مصري معاصر راحل .
- ( ١٣ ) دولة أوروبية - ما يركب .

### كلمات أفقية :

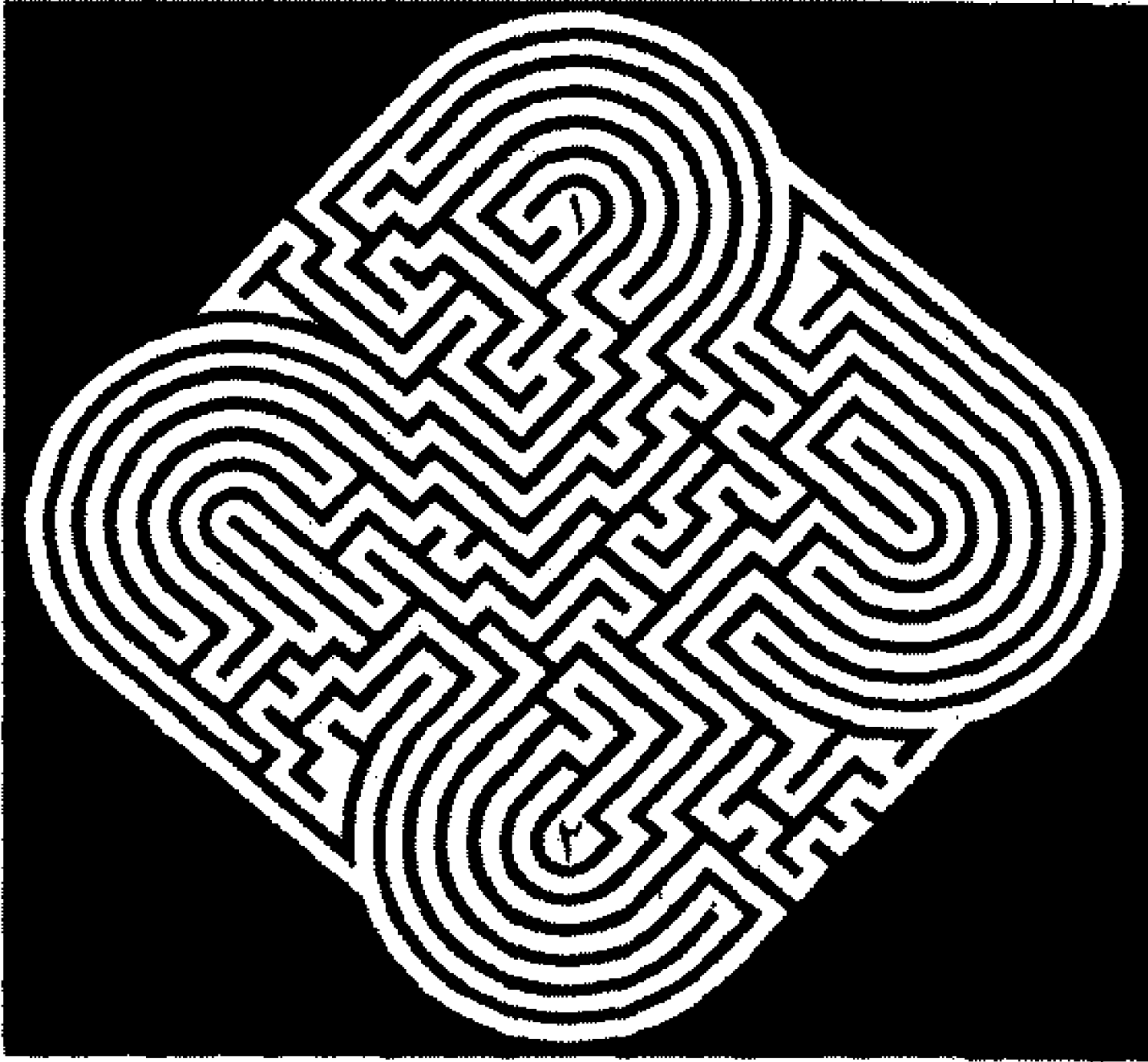
- ( ١ ) دولة أفريقية - زجاجة .
- ( ٣ ) رائدة تحرير المرأة في مصر .
- ( ٤ ) من الدهون - ملقة .
- ( ٥ ) هدوء .
- ( ٦ ) عالم انجليزي وضع قانون الجاذبية - كافيا .
- ( ٧ ) قعدنا .
- ( ٨ ) نوع من الأشجار - يجلبها .
- ( ٩ ) سمينة .
- ( ١٠ ) فراش - الاسم القديم لتايلاند .
- ( ١١ ) فرعون غزا آسيا .
- ( ١٣ ) قصة ليوسف السباحي - عشق الذات .



٥١

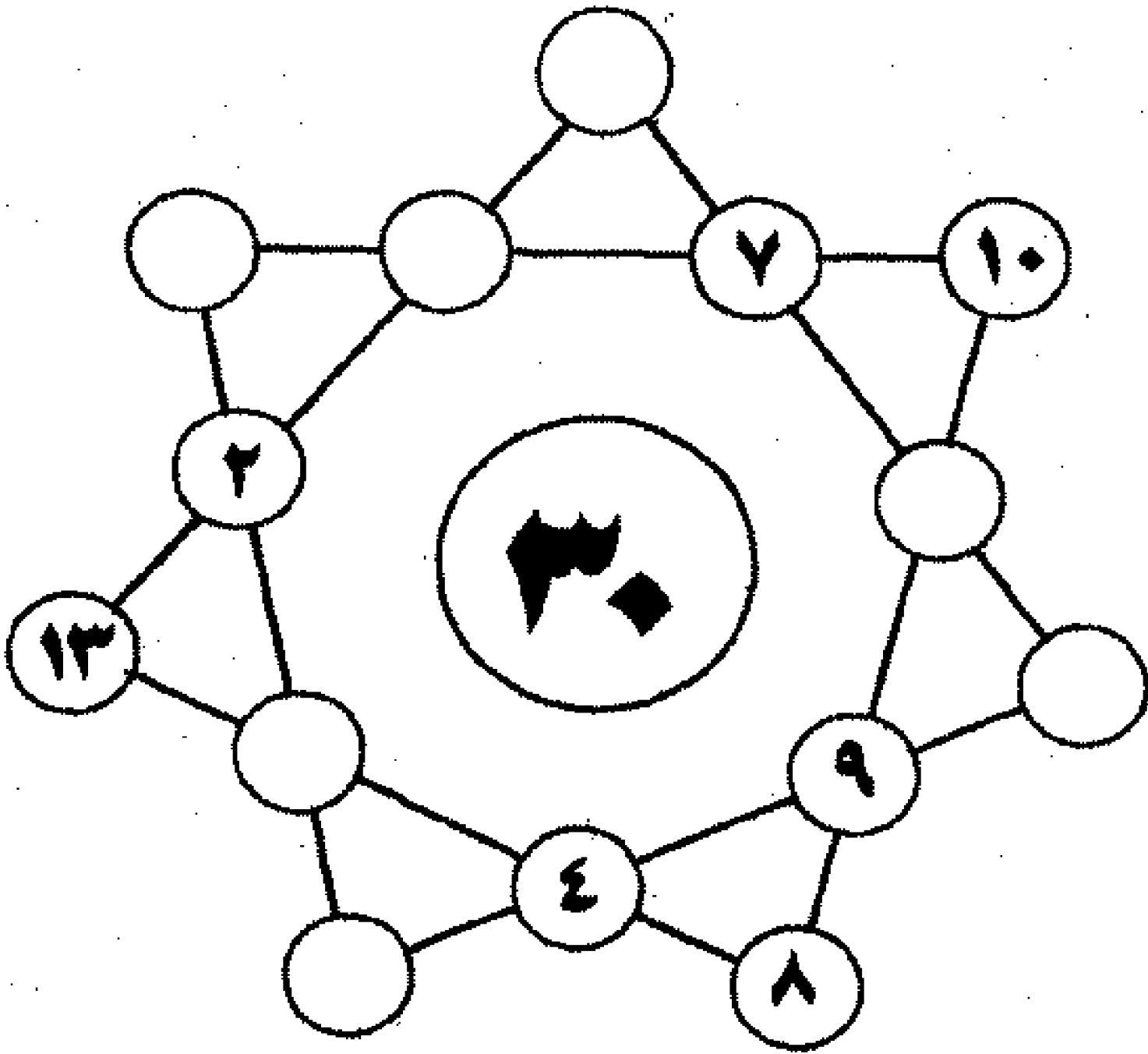
## متاهة

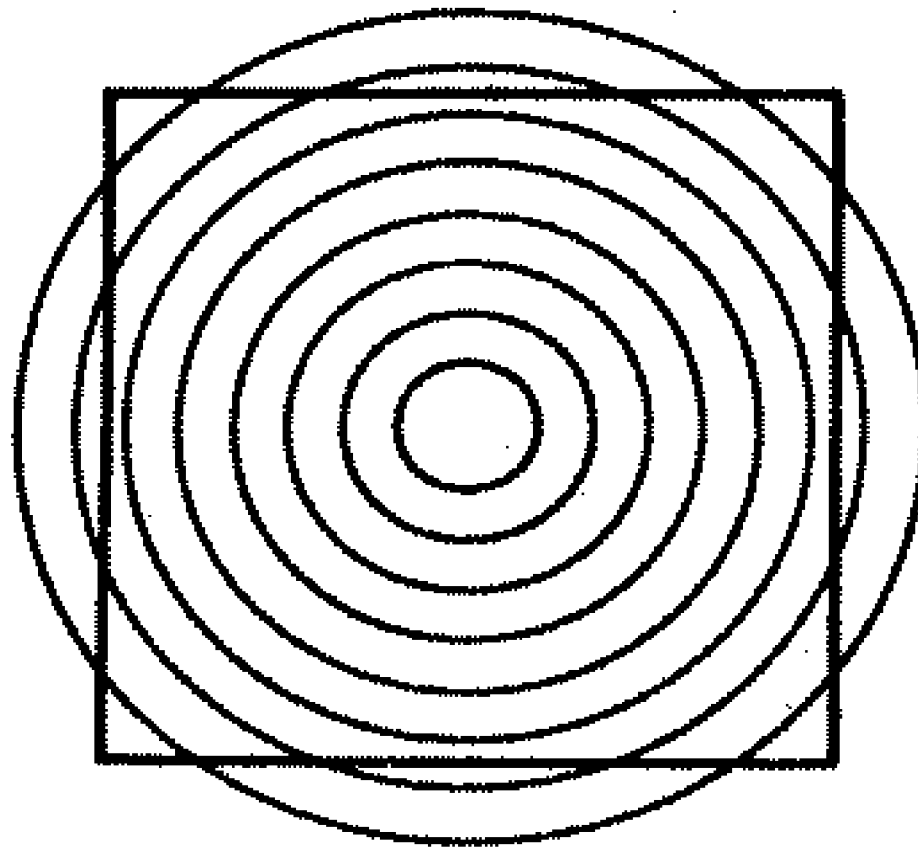
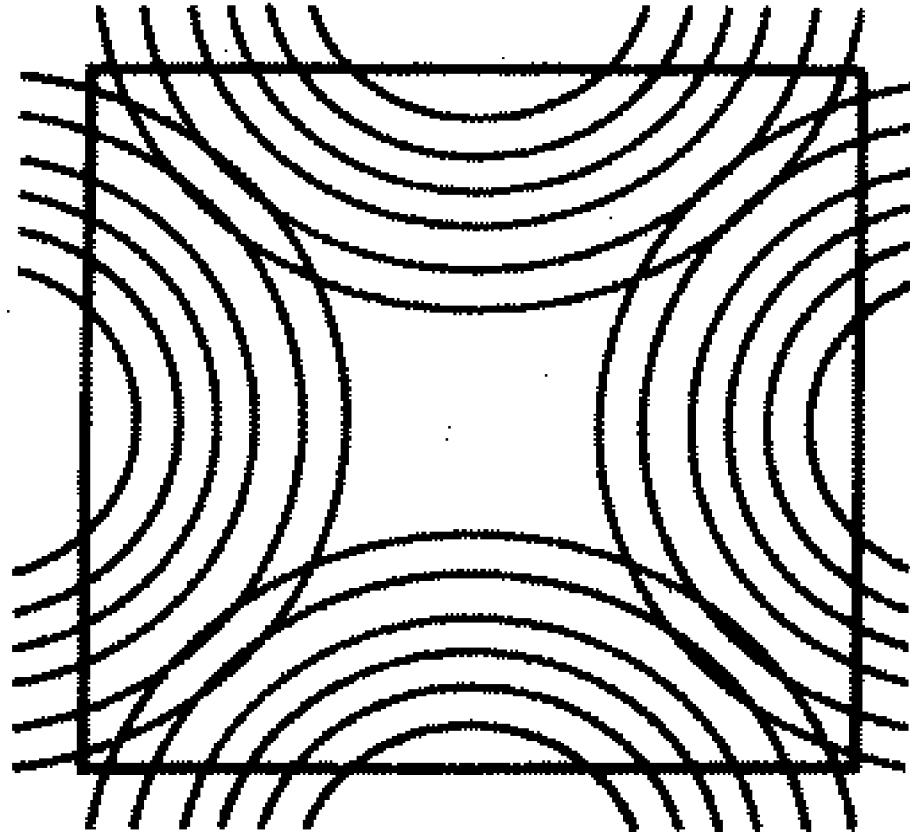
حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم ( ١ ) أعلى الشكل ، إلى رقم (٢) أسفله .



## نجمة الأرقام

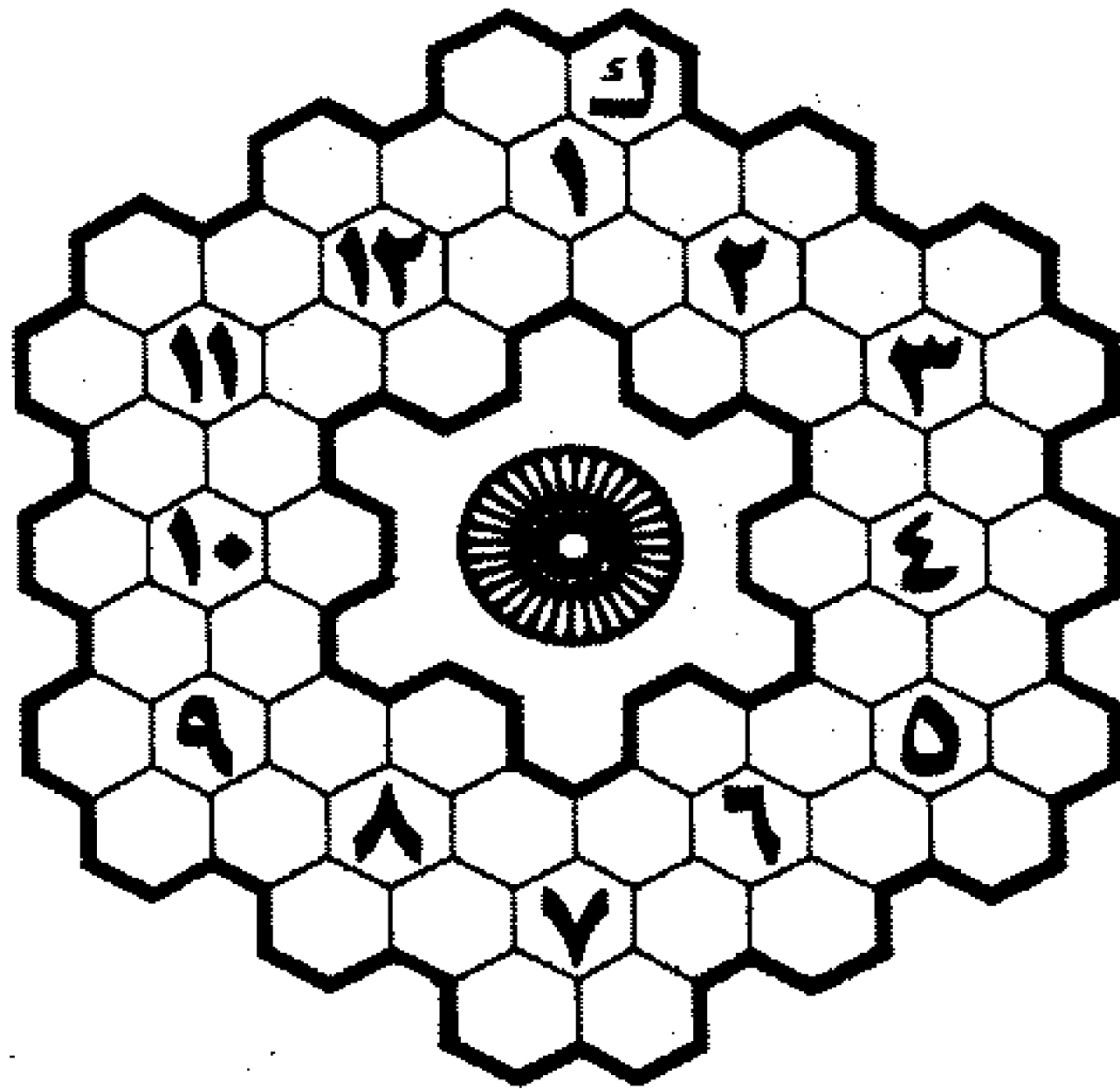
حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع الخطوط  
 نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى  
 قلب النجمة ، أى ٣٠ .





## بالنظر فقط

دون استخدام أى وسيلة من وسائل القياس ، هل يتطابق المربعان العلوى والسفلى تماما .



٥٤

## خلية الحروف

في هذه الخلية ، تحل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيكم معانيها ، وفقاً لأرقامها ، وحسب هذه الأرقام ، بحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه حركة عقارب الساعة .  
يمكن أن تبدأ حروف الكلمة من أى خلية حول رقم الكلمة ، وللمساعدة مستجد الحرف الأول من الكلمة الأولى على الشكل .  
الكلمات لها المعاني التالية :

( ١ ) عاصمة آسيوية ( ٢ ) من فنون المسرح الشعبي ( ٣ ) مدينة انجليزية معروفة  
( ٤ ) جراته ( ٥ ) من قبائل المملكة الحيوانية ( ٦ ) رسم ديني ( ٧ ) فقدان العقل ( ٨ ) من أنواع السكر ( ٩ ) التصرف ( ١٠ ) الأرق ( ١١ ) أوصله ( ١٢ ) ابتاعه .



## في سباق الألف متر

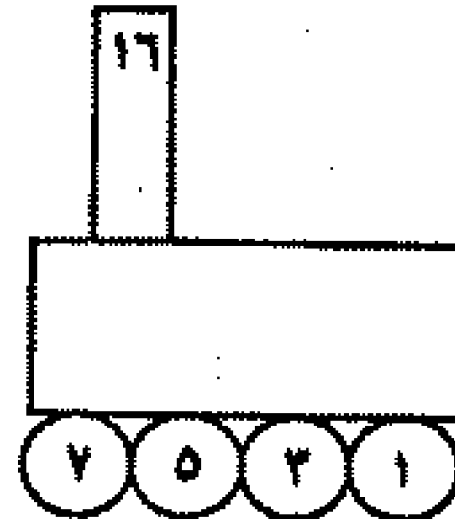
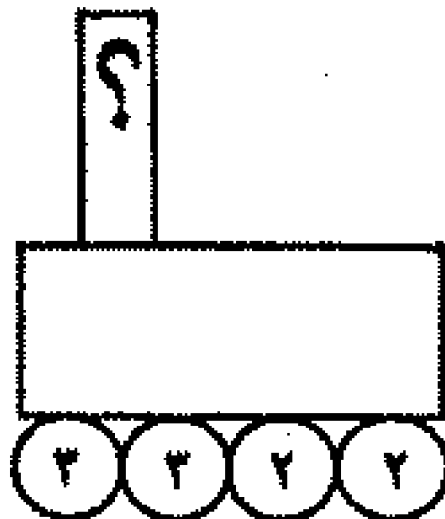
اشترك سبعة شبان في سباق الألف متر . وعند انتهاء السباق كانت مراقبتهم كالتالى :

- \* هادى خلف باسم بنصف متر .
  - \* بهجت يسبق سامى بنصف متر .
  - \* سامى يسبق هادى .
  - \* وجيه يسبق ما يزيد عن ثلاثة من المتسابقين .
  - \* أنهى إسماعيل السباق متقدماً بـ متر واحد عن سامى .
  - \* فريد أنهى السباق متقدماً بنصف متر عن وجيه .
  - \* لم تكن المسافة بين أى متسابقين تقل عن نصف متر .
- هل يمكنك أن تحدد ترتيب المتسابقين عند نهاية السباق ؟



## قطار الأرقام

من ملاحظة العلاقة بين الأرقام التى فى عجلات القطار الأول والرقم الذى فى المدخنة ، هل تستطيع أن تعرف الرقم الذى يحمل عل علامة الاستفهام فى القطار الثانى ؟



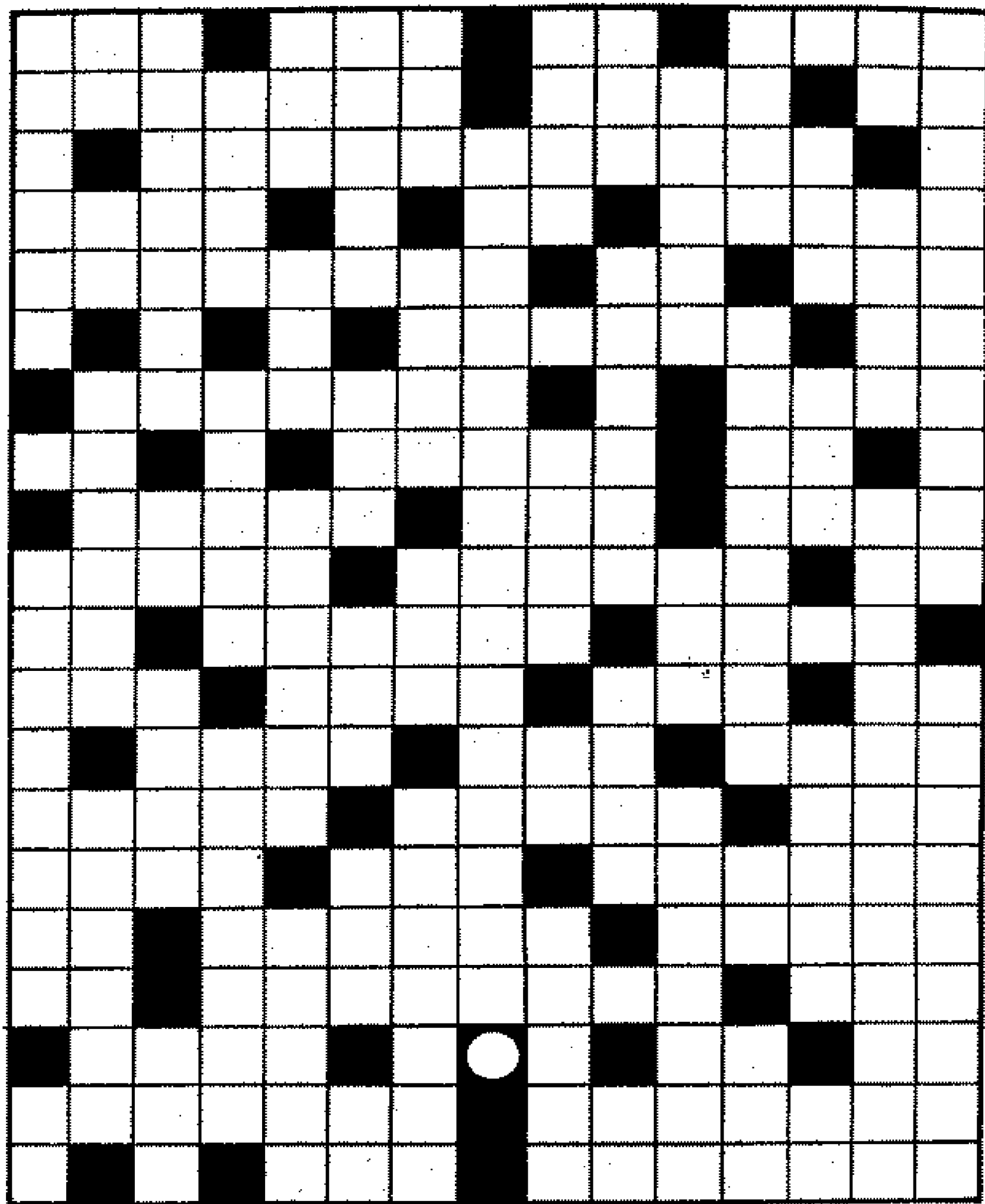
كلمات ألقية :

- ( ١ ) من رواد المسرح العربي - ملكة الإنجليزية ( ١٢ ) من الاستحكامات الدفاعية - من علوم اللغة - مضغفت .  
 ( ٨ ) أوحى - في القسم - نوى .  
 ( ٩ ) لصيد السمك - يشتم - طائر - نجدها في كلمة ( هتاف ) .  
 ( ١٠ ) قبيلة سودانية - مبدأ الألائقون الذي نادى به غاندي - للشمس .  
 ( ١١ ) مقام موسيقى - من أوجه القمر - قطر عربي .

- ( ١٢ ) طرف مكان - علم - للتداء - القبيحة .  
 ( ١٤ ) يجلطه - الانشاء للهارى - نصف كلمة ( وليد ) - للتخوير .  
 ( ١٥ ) حرفان متشابهان - صاصمة نيوزيلندا - يشترى .  
 ( ٢ ) نصف كلمة ( تنجيب ) - معصوفة إسلامية - حلق - شمع .  
 ( ٢ ) من كواكب المجموعة الشمسية - من الطيور - من الرياضيات التطبيقية - الأقوام .

كلمات راسية :

- ( ١ ) من دعة الوحدة الإيطالية - أحكى .  
 ( ٢ ) من أصحاب المذهب الإسلامية - من الجمهوريات السوفيتية .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( رولاج ) - مقام موسيقى - نجاح .  
 ( ٤ ) على جلود بعض الحيوانات - مصيف في شبه جزيرة سيناء - نصف كلمة ( توجع ) .  
 ( ٥ ) نفاخ - من الآليات - نصف كلمة ( شارل ) .  
 ( ٦ ) نصف كلمة ( تيل ) - جسران أليف - مبادلة - أرشده .  
 ( ٧ ) يرتجو - نصف ( جنانع ) - اهتم - في الصحراء .  
 ( ٨ ) شاعر جاهلي .  
 ( ٩ ) رقم كبير - رسلاب - آلة موسيقية وترية - حروف متشابهة .  
 ( ١٠ ) نصف كلمة ( بوقت ) - يستخدم في الانشاء - وقد - إلى - فتعل .  
 ( ١١ ) عاصمة أودية - يفرض على الأرض - من أنواع المنسوجات - يقعب .  
 ( ١٢ ) من الاستحكامات الدفاعية - من علوم اللغة - مضغفت .  
 ( ١٣ ) طرف مكان - علم - للتداء - القبيحة .  
 ( ١٤ ) يجلطه - الانشاء للهارى - نصف كلمة ( وليد ) - للتخوير .  
 ( ١٥ ) حرفان متشابهان - صاصمة نيوزيلندا - يشترى .  
 ( ١٦ ) يمتنع - نصف كلمة ( يمار ) - أشهر مؤرخي عصر المماليك .  
 ( ١٧ ) برابرة كانوا يعيشون في شمال ألمانيا - عصر ناصم .  
 ( ١٨ ) من البحار .  
 ( ١٩ ) رقيب - رصيا - عدم الانشاء .  
 ( ٢٠ ) مختلفه النار - ثار - أنقص - سقط .



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

## الحرف المختار

ضع في الأعمدة الرأسية الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها فيما يلي .  
الحرف الذي يجرى في المربع الذي فيه النجمة انقلبه إلى نهاية العمود داخل الدائرة ،  
لتحصل أفقيًا على اسم :

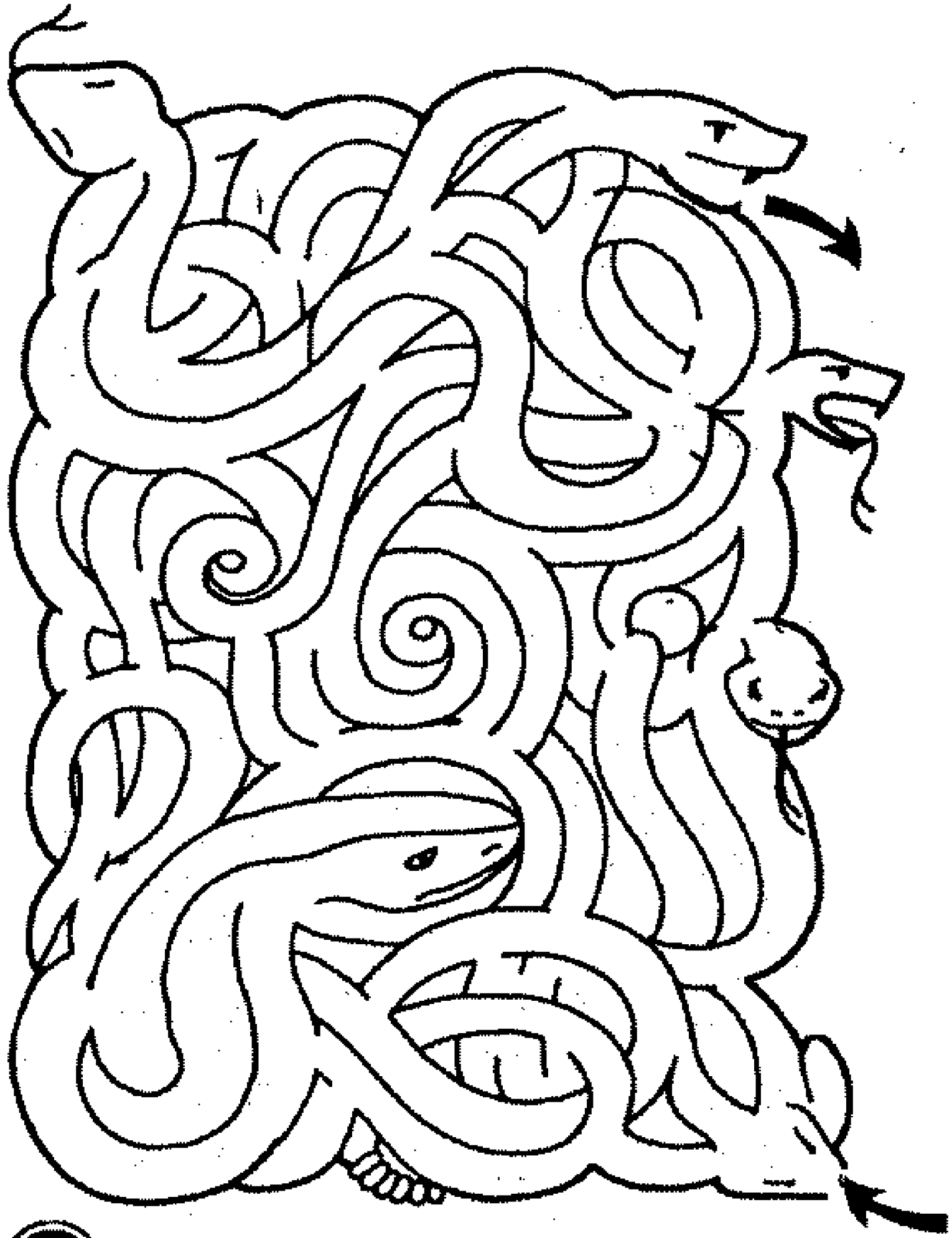
رجالة عالمي شهير

( الأرقام الصغيرة لمساعدتك ، يقابل كل رقم منها نفس الحرف الأبجدي دائمًا ) .

- ١ - نوع من الأسماك .
- ٢ - وسيلة للكتابة السريعة .
- ٣ - عاصمة رواندا .
- ٤ - شكل هندسي رياضي منتظم .
- ٥ - تبجيل .
- ٦ - يكسبون .

٦	٥	٤	٣	٢	١
				☆	
٤	٢	٢	٢		١
٧	٦	☆	٤	٥	٢
١١	٩	١٠	☆	٩	٨
١٢	١٣	١٣	٢	١٧	☆
١١	☆	١٤	٨	٣	١١
☆	١٥	١٦	٤	٨	١٥





٥٩

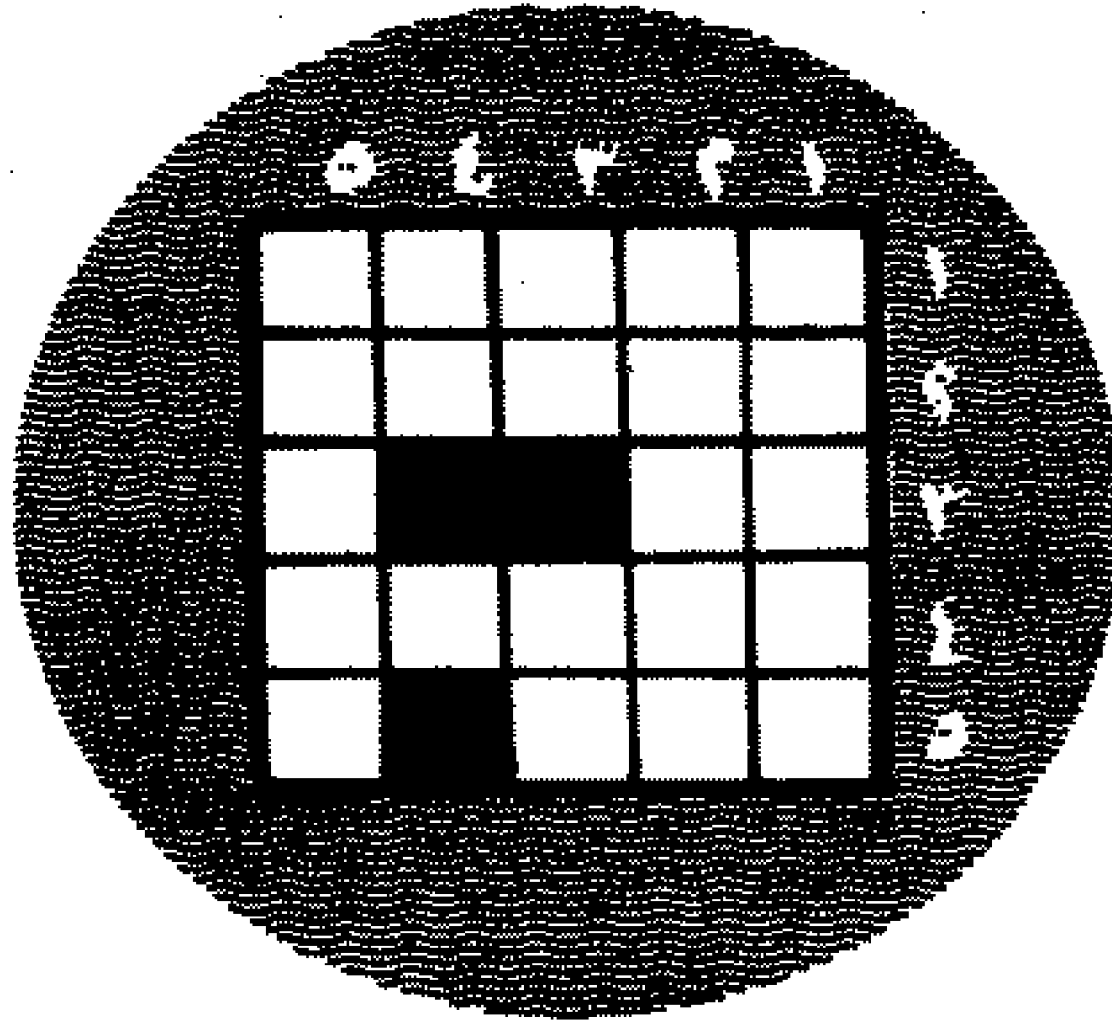
## جحر الثعابين

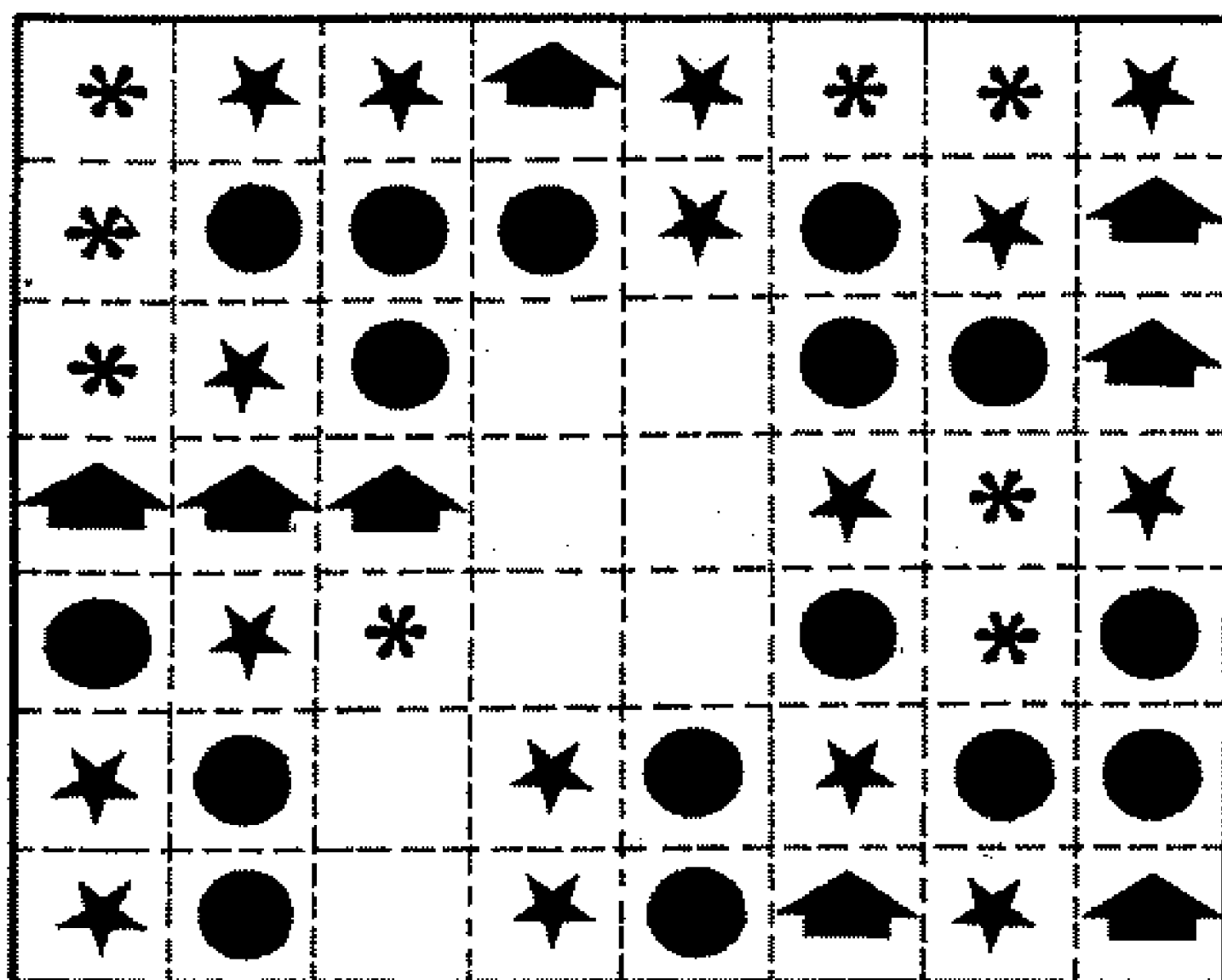
هل تستطيع أن تعرف طريقك في مشاةة جحر الثعابين هذه ، بحيث تدخل من الموقع الذي يشير إليه سهم الدخول ، وتخرج عند سهم الخروج ؟



## صغيرة وصعبة

- ( ١ ) كائن حتى لا نعرفه إلا ميتاً .  
( ٢ ) ينشط عندما تفصح الأرض عن مكنونها .  
( ٣ ) لا أنا ولا هو .  
( ٤ ) لقبه المعلم الأول وشهرته معلم الأكبر .  
( ٥ ) ما قام به من تسوية ، وما يحفظ الرضيع .
- ( ١ ) أصغر ما في اليد ، وأصعب ما يواجه العقل .  
( ٢ ) ما يرقد عليه ، ومقر أسرارهِ .  
( ٣ ) جانب من الدماغ - أقوى من النهر .  
( ٤ ) النصف الأمامي من ناقة .  
( ٥ ) حافلة الماء ، وأغنية لمطرب الأمراء .





## القسم العادلة

مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ثمانى قطع ، متساوية المساحة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن تختلف التكوين ، بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الثمانى : زهرة واحدة ، ونجمتان ، وسهبا ، ودائرتان سودتان .

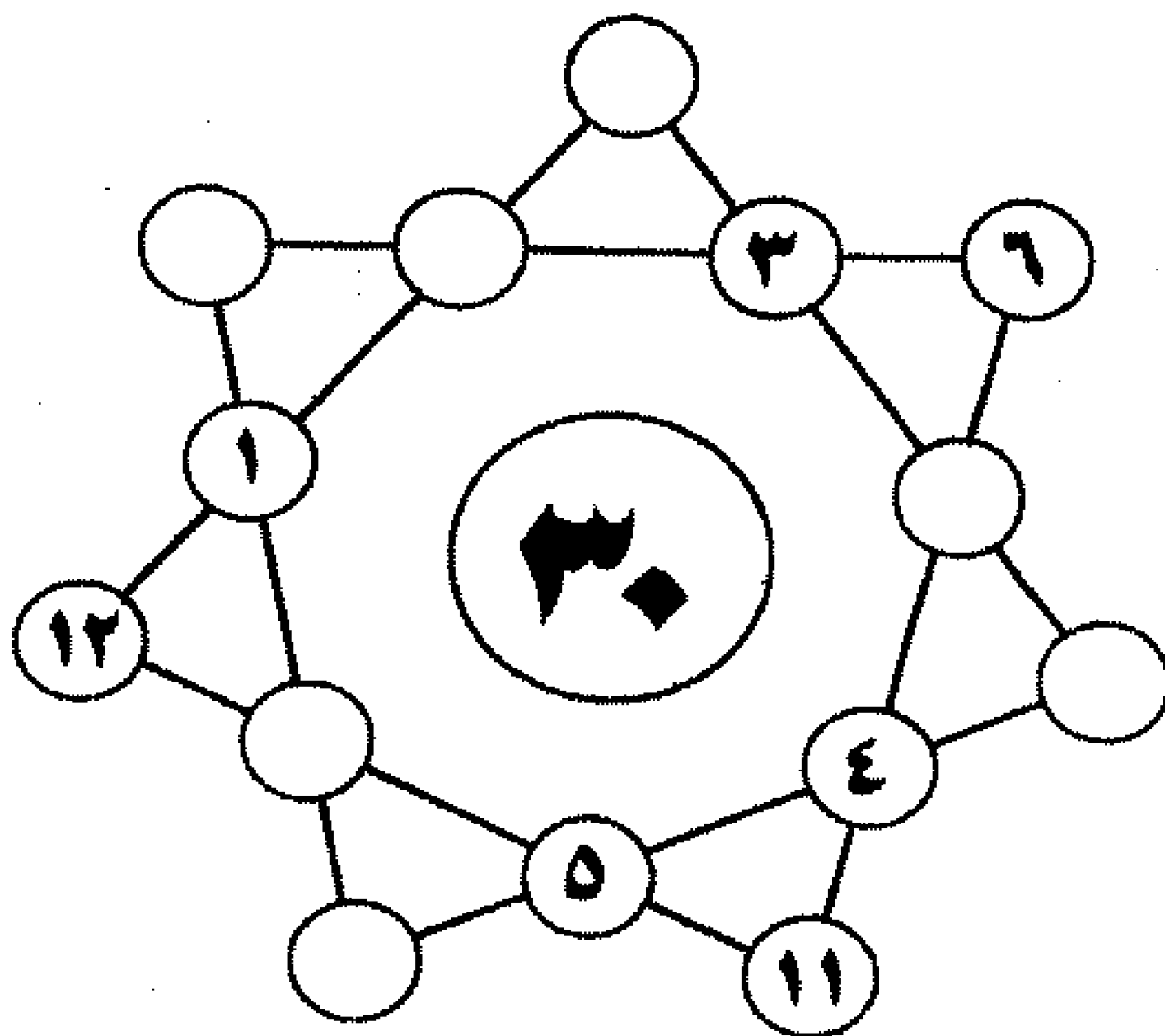
## كرة الطاولة

أقدم ما وصل إلينا عن لعبة تشبه كرة الطاولة ، أو لعبة بنج بنج ، ما جاء فى كتاب السوج لمنتجى البضائع الرياضية فى لندن حوالى عام ١٨٨٠ ، واتحاد كرة الطاولة القديم تأسس عام ١٩٠٢ ، إلا أن اللعبة لم تحظ بالرواج الحقيقى قبل عام ١٩٢١ . أما الاتحاد الدولى لكرة الطاولة فقد تأسس عام ١٩٢٦ . ولم تدخل اللعبة ضمن الألعاب الأولمبية لأول مرة إلا فى عام ١٩٨٨ .

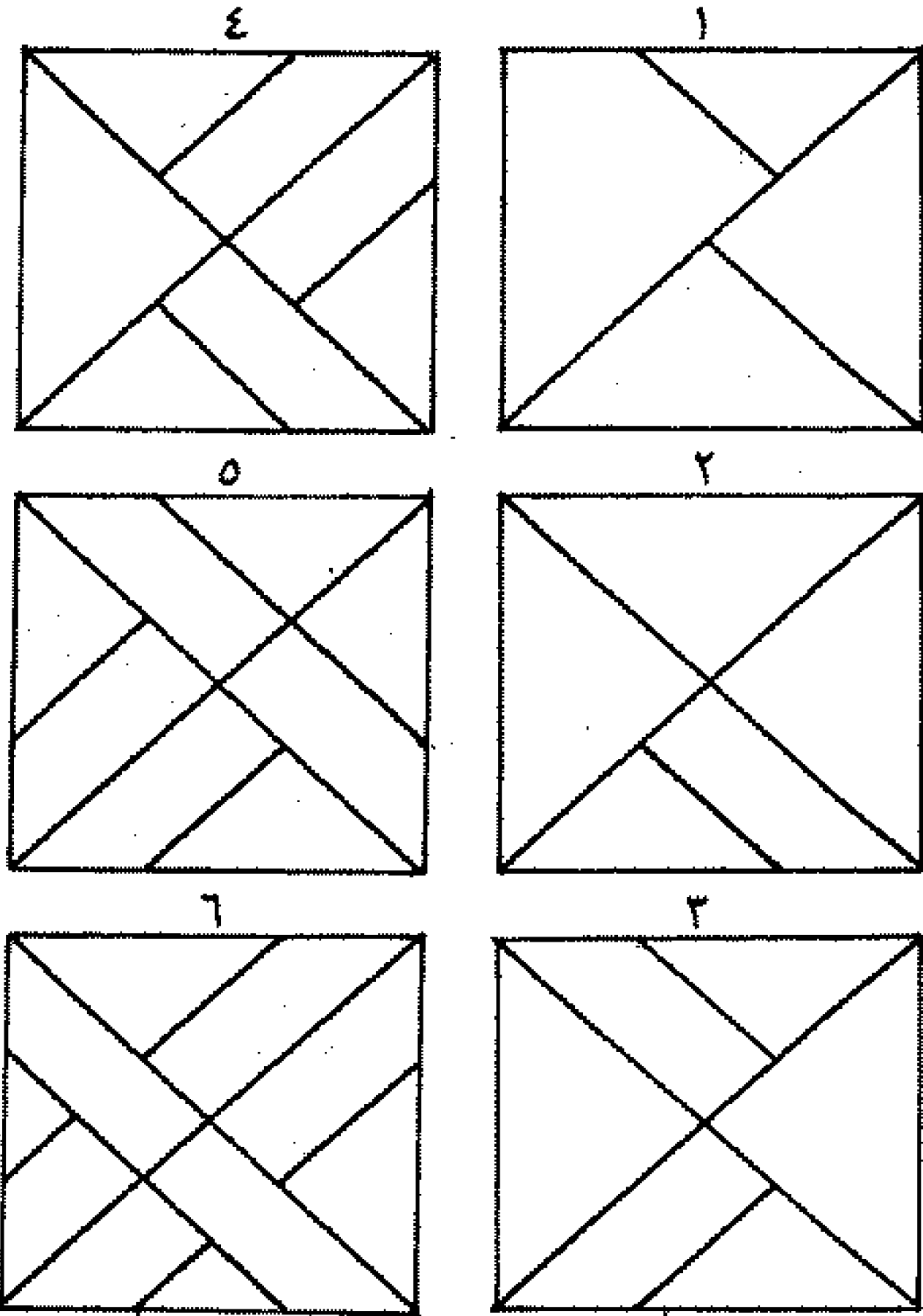
٦٢

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .



## الشكل الغريب



٦٣

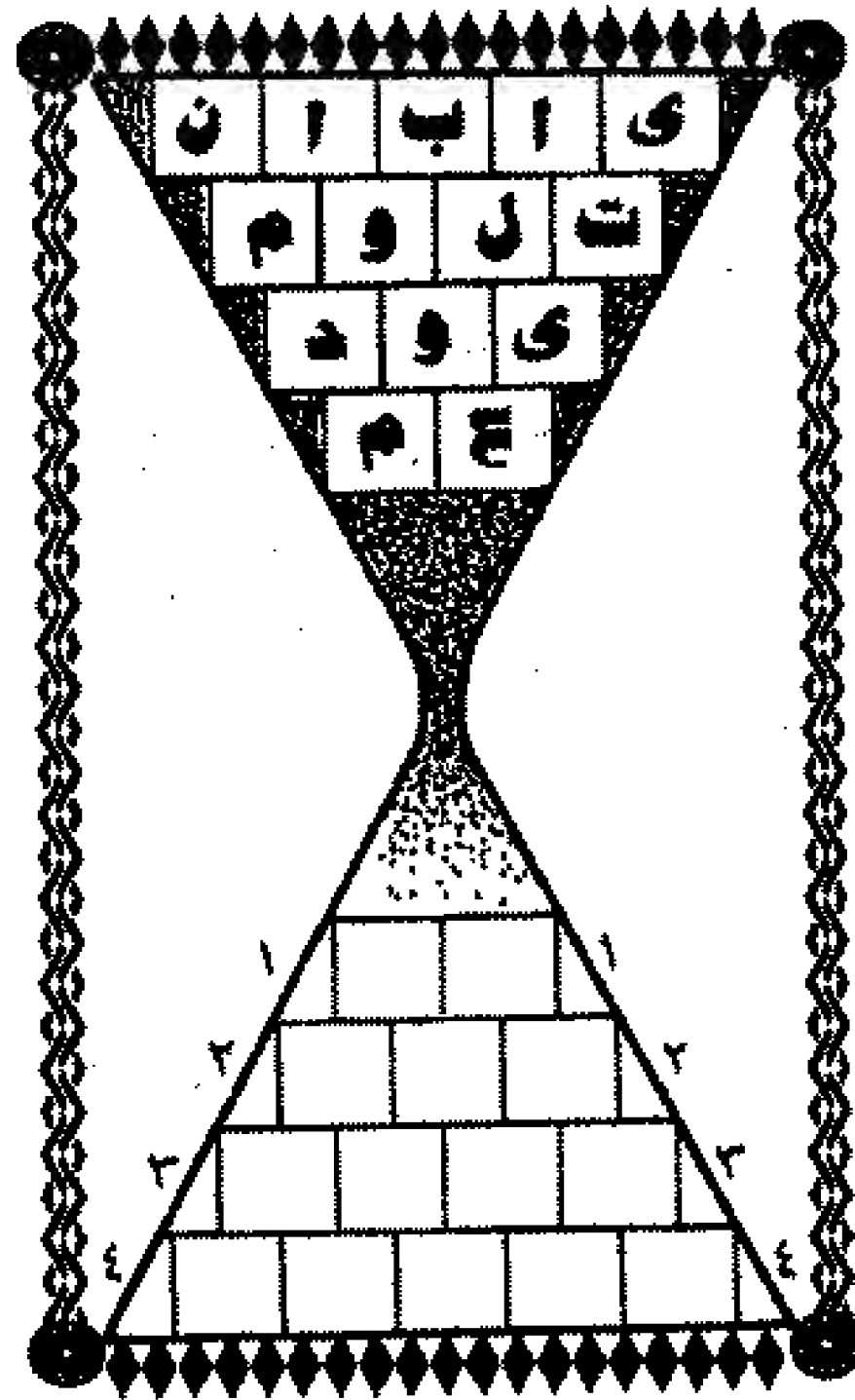
خمس من هذه الأشكال تصنع تتابعا طبيعيا . أى أن الشكل ( ١ ) يختلف عن الشكل ( ٢ ) ، بنفس الطريقة التى يختلف بها الشكل ( ٢ ) عن الشكل ( ٣ ) . . وهكذا .

أمامك ستة أشكال ، أحدها يكسر هذا التابع ، هل تستطيع أن تحدد هذا الشكل ؟ وأن تعرف لماذا هو مختلف ؟

## ساعة الحروف

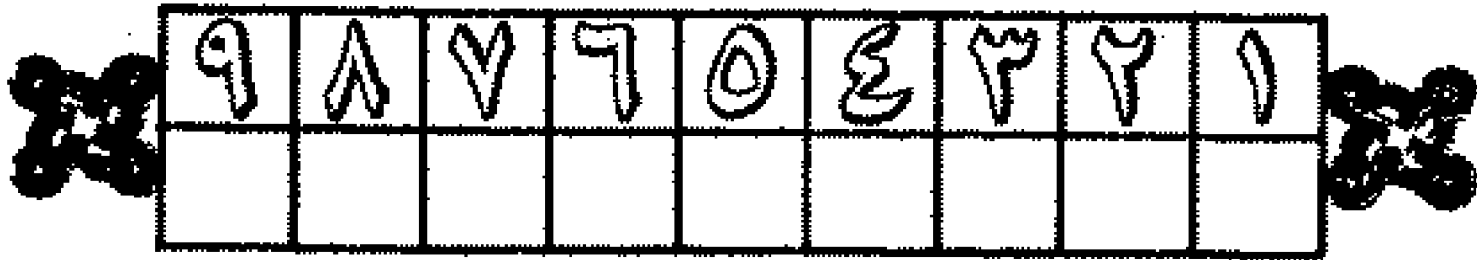
في هذه الساعة القديمة ، نستبدل حبات الرمل بالحروف الأبجدية . وعندما تسقط الحروف إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التي تصنعها هذه الحروف ، إذا كانت معاني الكلمات هي :

( ١ ) حيوان قطبي ( ٢ ) وحدة قياس زمن ( ٣ ) حين ( ٤ ) تلقين .

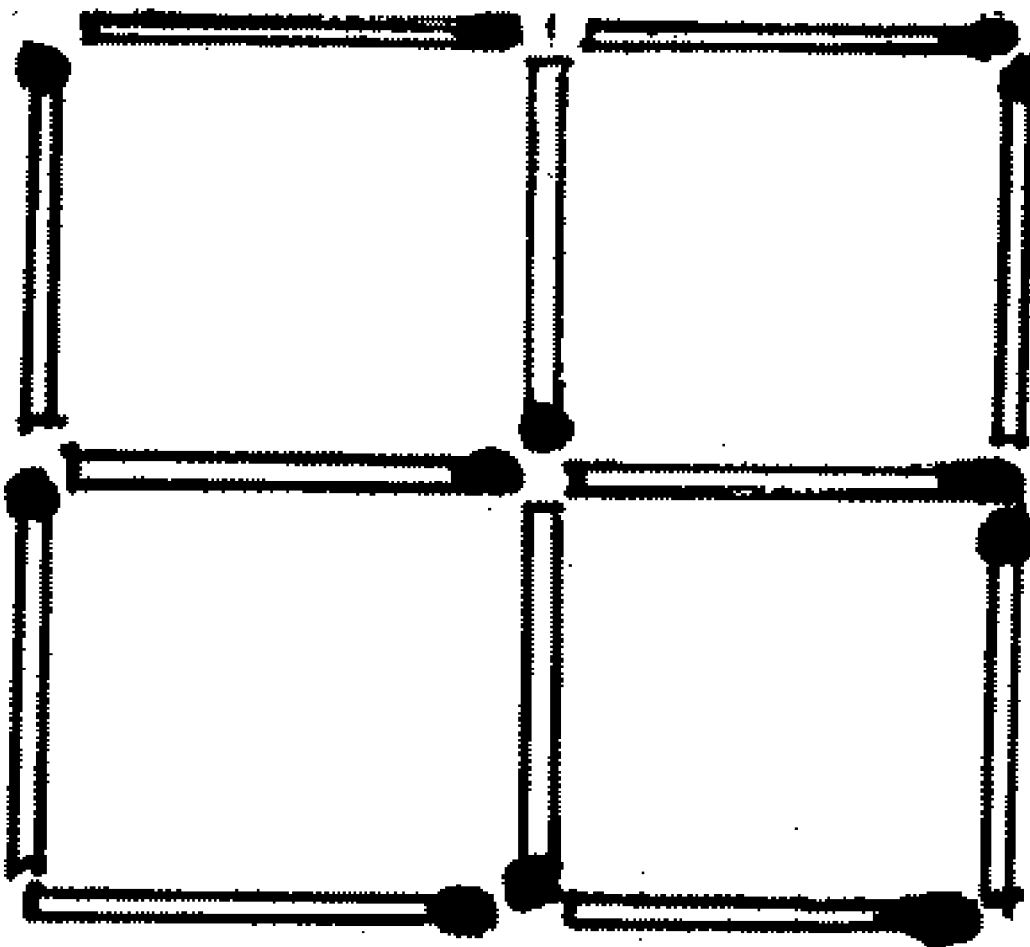


## شخصيات عربية

أديب عربي ، ترجم كليلة ودمنة إلى العربية ، اسمه مكون من تسعة حروف :  
 الحروف ٦ ، ٥ ، ٧ تستخدم في الكتاب  
 الحروف ٩ ، ٨ ، ١ ، ٣ بمعنى مفيد  
 الحروف ٣ ، ٢ ، ٥ ، ٤ نصنع منه القهوة  
 الحروف ٥ ، ٢ ، ١ ، ٧ ، ٣ بمعنى نلاقى



## أعواد الثقاب



رتب ١٢ عودًا  
 من أعواد الثقاب على  
 شكل أربعة  
 مربعات .  
 والآن حاول أن  
 تحرك أربعة أعواد من  
 هذه الأعواد ، بحيث  
 تصنع ثلاثة مربعات  
 فقط . ولكن عليك  
 أن تستخدم كل  
 الأعواد ، ولا تستبعد  
 منها واحدًا .

## خليفة أموى

إذا استطعت حل مسألة الكلمات المقاطعة، (١٠) نسيان - أبى - مجنى - نصف كلمة (قوام) (٧) بيروت - شمل - ضمير .  
 مستجد فى (٨) أفتيا اسم خليفة أموى .

(١١) حيوان نادر - حاك - التراث - نصف كلمة (٩) من الزهور - شهر ميلادى - من الأشجار .  
 (١٠) سفطان - فى القم .  
 (١١) تقاطعا - أدله .

كلمات إقليمية :  
 (١) نمر عربى على البحر الأبيض المتوسط -  
 أفضالى - صمل .

(١٢) يستوحى - فى الجامعة - يذبح .  
 (١٣) تنخيل - فراشة - من المجموعة الشمسية .  
 (١٤) يحاوز الحد - نصف كلمة (كبير) - صملة  
 عربية - للاستفهام - رغب .  
 (١٥) والددة - مناقشون - عمودى - حرقه .

(١٦) فى اللزخ - دولة إسلامية انتقلت بظهور  
 أبو مسلم الخراسانى - من الخراس .  
 (١٧) مكروه - للتعريف - بلا آباء .  
 (١٨) أبصر - أضعان - نصف كلمة (عريس) .  
 (١٩) من الجبهات الأصلية - وهب - قلاد  
 عسكرى شهير فى التاريخ .

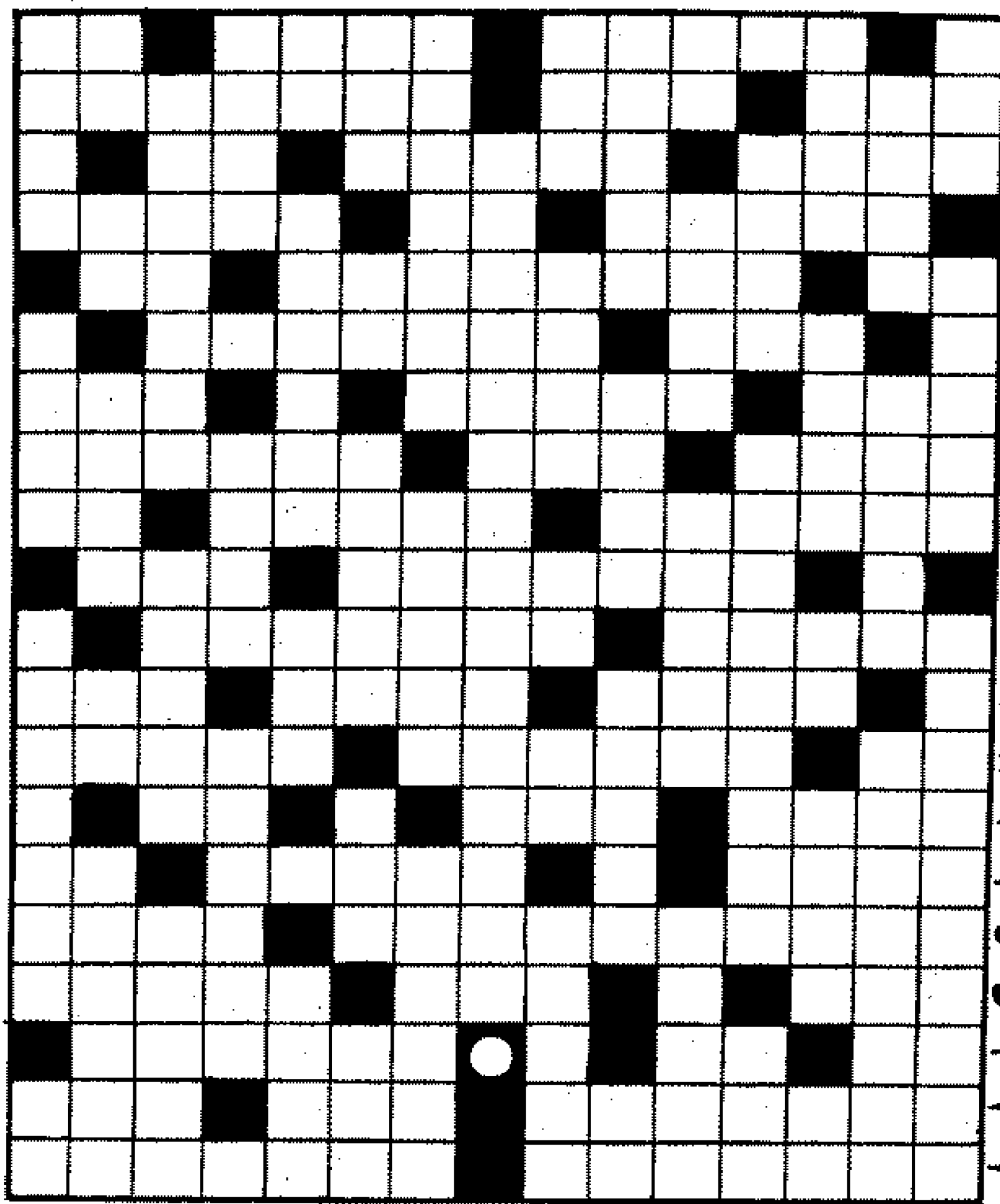
### كلمات رأسمية :

(١) دولة أوربية - دولة أوربية .  
 (٢) من أجهزة الجسم - يخصص - تكمل .  
 (٣) قنادم - حروفان متشبهان - من العناصر  
 الكيميائية .  
 (٤) حكى - فى القدم - مشاوى .  
 (٥) عاصمة اتحاد ماليزيا - تحوط .  
 (٦) نندو - من الأحياء المائية - للبناء .

(٨) خليفة أموى .  
 (٩) من أسماء الله الحسنى - من الإحصاء  
 الكريمة - دولة آسيوية .

(٢٠) أندريس - عاصمة جمهورية أيرلندا - نصف  
 كلمة (دهور) .



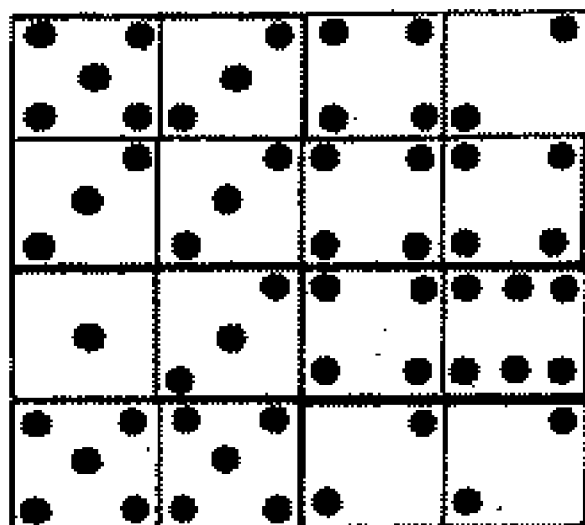


01 31 41 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

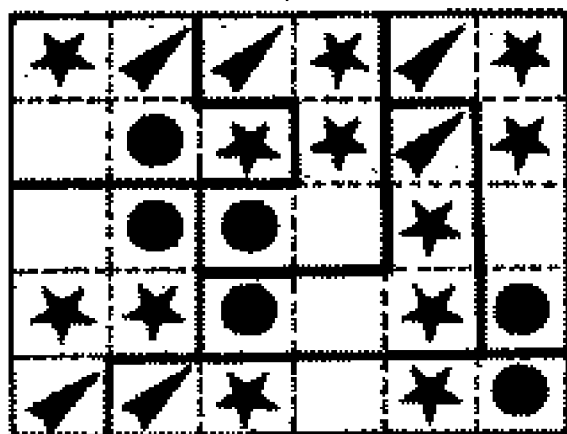
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



۱۴



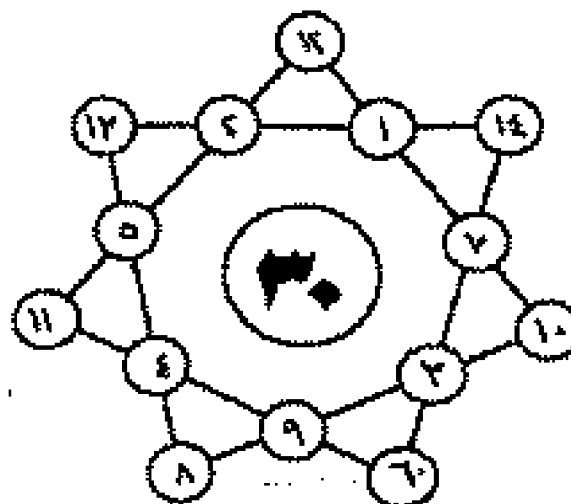
۱۸



۱۶

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶
۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲
۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴
۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸
۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰

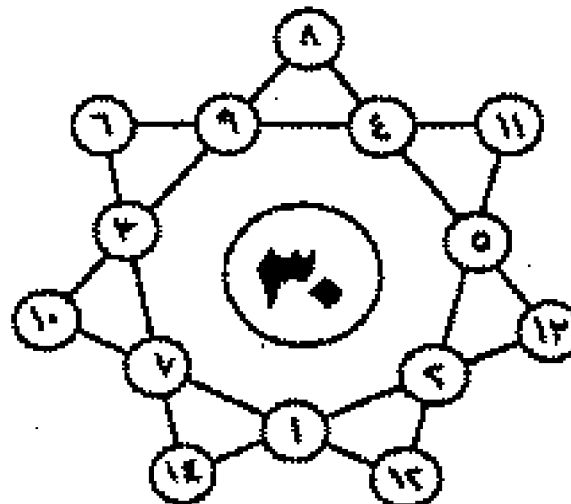
۱۱



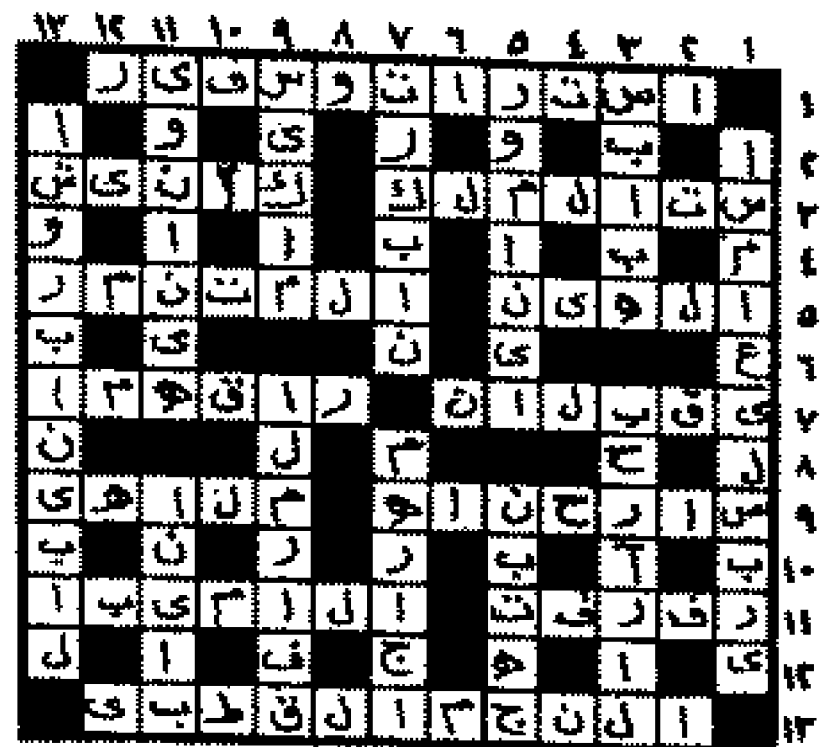
۱۲



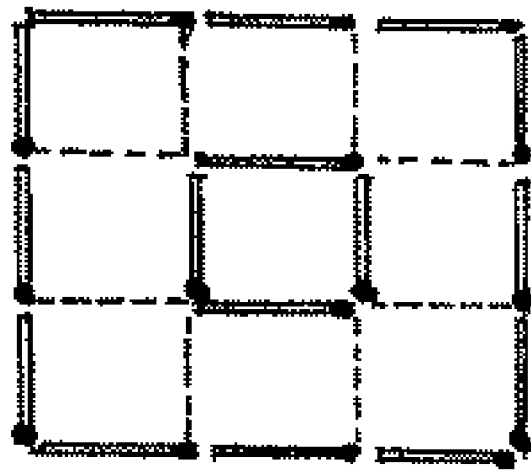
۲۱



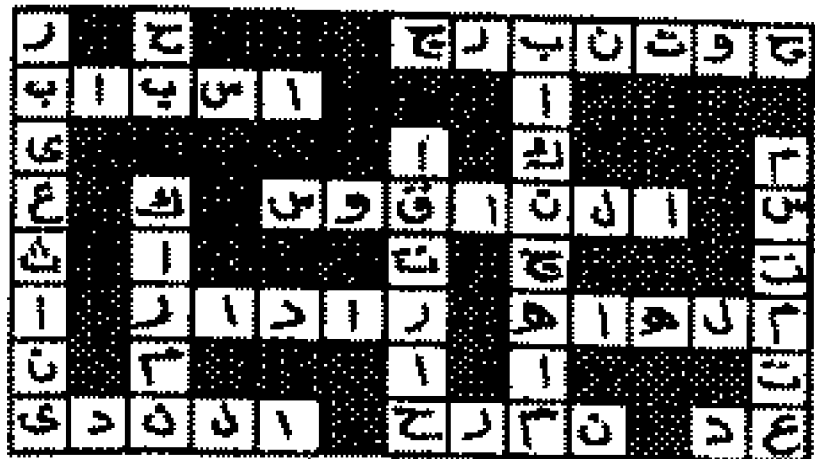
۱۹



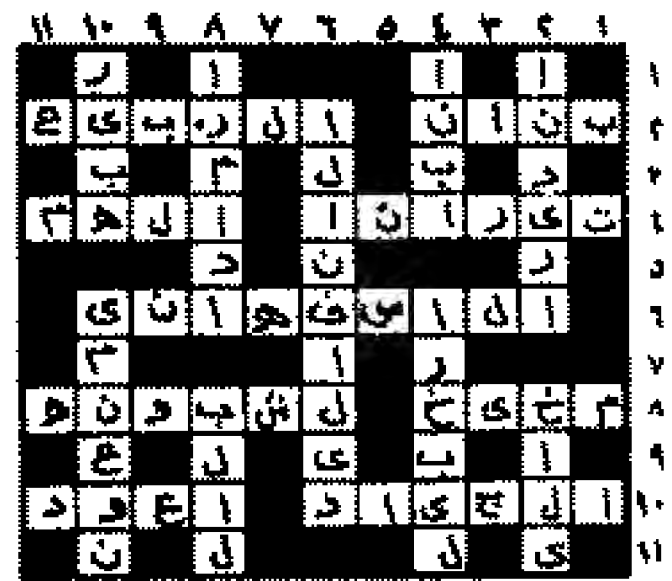
۲۲



۲۵





















۲۶















۲۰



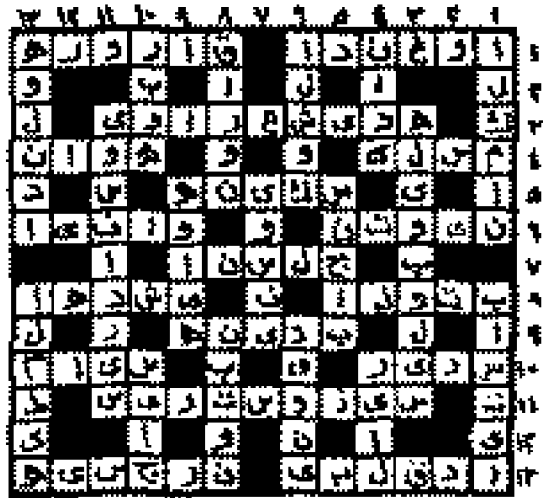
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
ا	ب	ن	ی	و			ا		ب		
	و			ا	ب	ب	ب	ب	ب		
ا	ا	ا	ص	ا	ب	ع		ب		ا	
ن		ر		و		ی	ح	ا	ا		
ب	د	ا			ا						
ا	ب	ن	ا	ا	ل	ی	ا	ر	ن		
	ن			ع				ی	ر	د	
ی	ل	ح	ا		ل		ی		و		
ی			ا		ر	ا	س	و	ر	ن	
ا	ا	ل	م	ی	ا	ع		د		ی	
ل		ع		ن			ا	س	و	ل	

ا	ل	ف	ر	د	و	س	ی	ا	و	ج
و			ا			د	و	ل		
و		ا		ف			ح			
ا	س	ی	ا	ن	ی		ر	ا	س	ی
ا		ن		ی			ن			
		ر		ی		ا		ن		
م		ی				ج		ن		
ا	ل	د	ا	ر		ی	د	ا	ع	ب
د						ا		ن		
ن	و	ف	ی	ق	ا	ل	ح	ط	و	ا

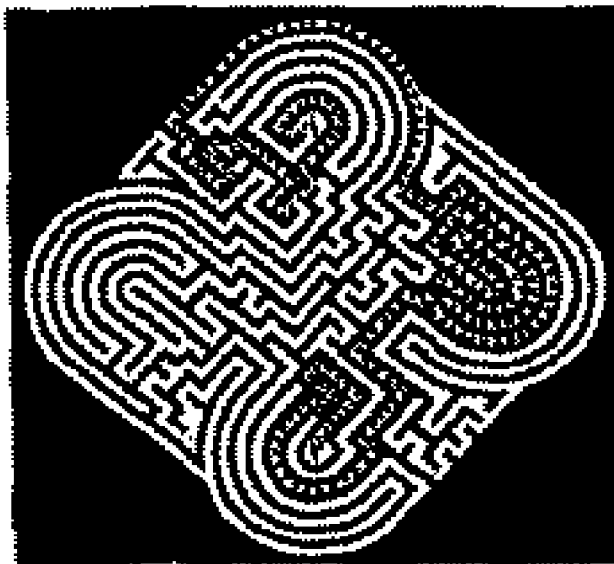
					
					
					
					
					
					

[illegible]

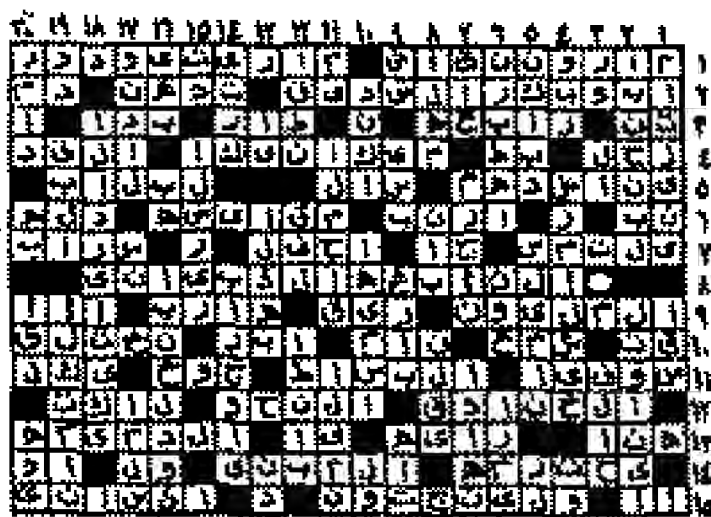
۴۰



۴۱



۴۲



۴۳



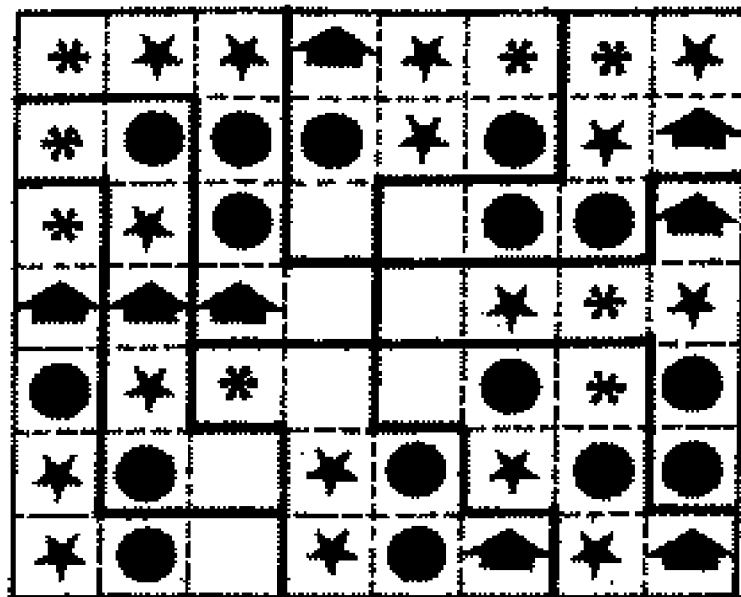
۴۴

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
پ	د	ی	ع	ا	ل	ز	۳	۱	ن	خ	۱
ی	ع	ق	و	ب	ص	ن	و	ع	خ	ن	۲
ر	ا	ز	ی	ز	ل	۳	ل	۳	ی	۲	۳
و	ب	ا	ع	ق	ب	ط	ا	ن	ح	۴	۴
س	ه	ل	۳	ه	ا	۳	د	ح	ل	۵	۵
ک	ب	د	و	ر	ج	ل	ل	ل	ل	۶	۶
و	ا	ت	و	س	ی	ر	ق	ی	ق	۷	۷
پ	ح	ر	ا	ل	ع	و	ا	ص	ف	۸	۸
ت	و	ق	ی	ل	د	ی	پ	پ	پ	۹	۹
ا	ل	ل	ع	ن	ا	ت	د	ل	ل	۱۰	۱۰
ا	ت	ه	ا	س	ه	ا	د	د	د	۱۱	۱۱

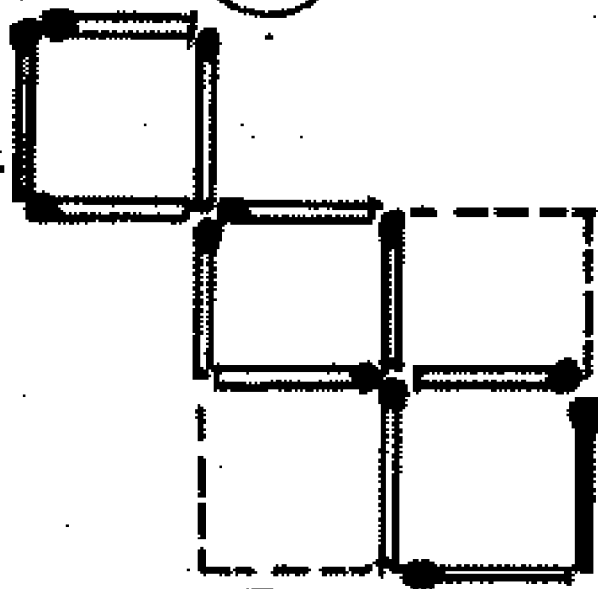
۴۵

۶	۸	۴	۲
۲	۴	۸	۶
۸	۶	۲	۴
۴	۲	۶	۸

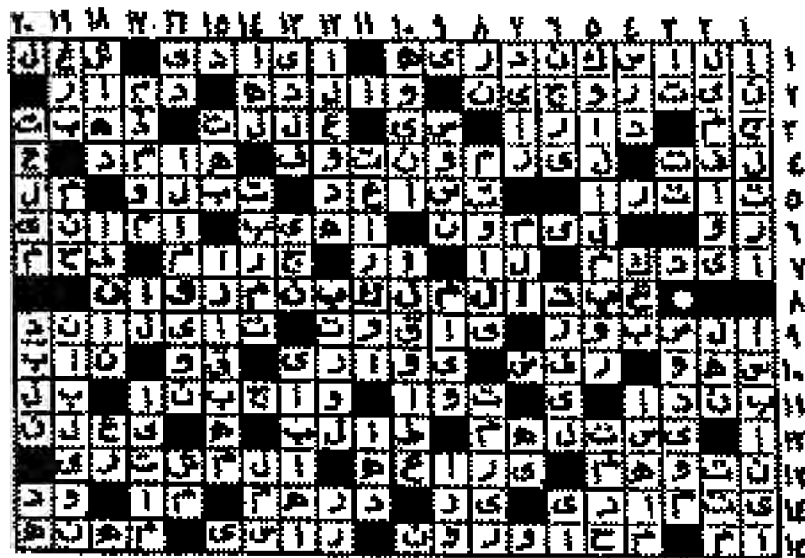
٦١



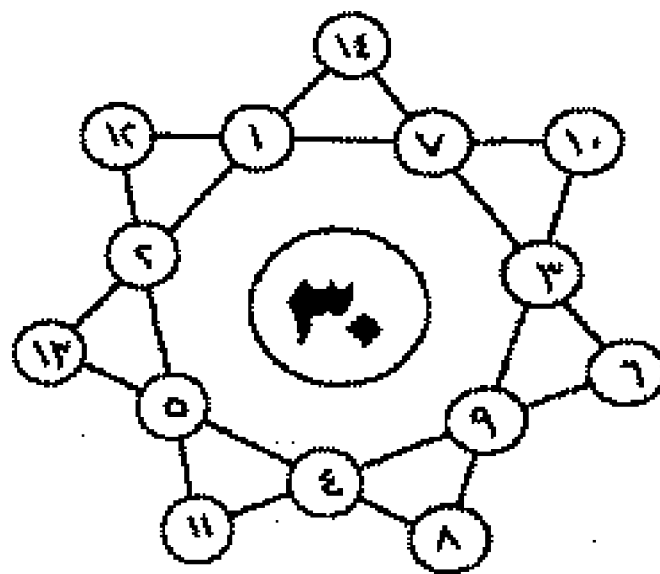
٦٦



٦٧



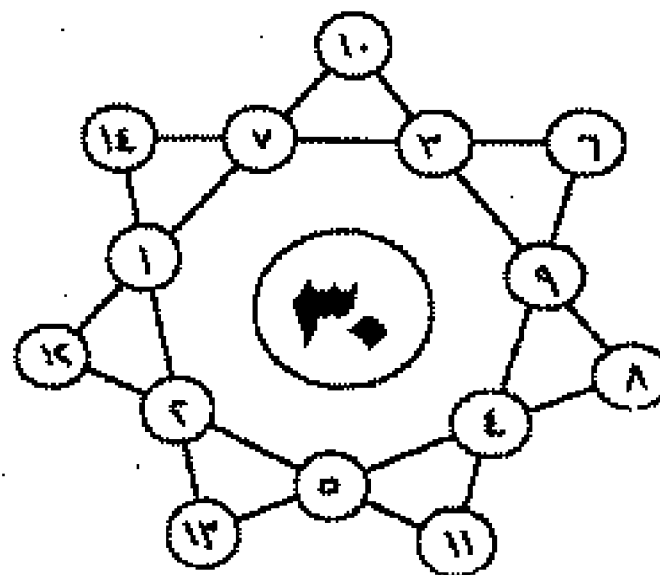
٥٢



٦٠

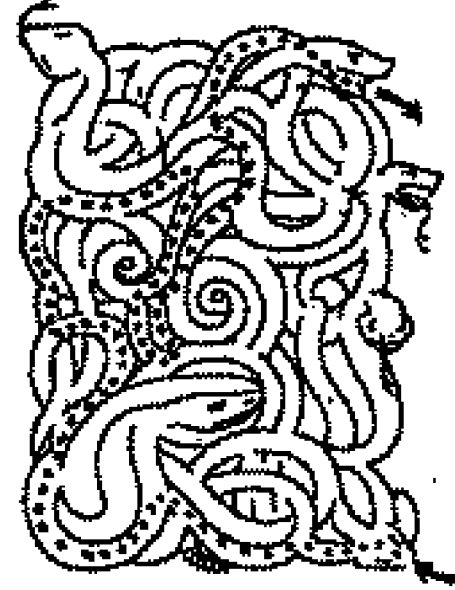
٥	٤	٢	٢	١	
ج	ن	ف	س	ا	١
ن	ا	ك	ر	ب	٢
د			ي	هـ	٢
و	ط	س	ر	ا	٤
ل		د	هـ	م	٥

٦٢



ولأن جلال ليس في بورسعيد ، فهو لا  
يمارس سباق الزوارق .

إذا ، فلابد أن أحمد هو الذي يمارس سباق  
الزوارق في الإسكندرية .



الغراشتان ٢ ، ٤ متشابهتان تماماً

(١) مرآة الطبيب (٢) زرار قميصه

(٣) الحفك في الجيب الخلفي (٤)

مخالب ناقص في قدم الأسد (٥) النقطة السوداء

في خف الأسد (٦) بقعة في خد الأسد (٧)

شريط أسود في رأس الأسد .

أبو حنيفة .

الترتيب السليم هو :

٣ - ٢ - ٥ - ١ - ٦ - ٤

(١) دانمورك (٢) الحريس (٣)

داغنشسي (٤) شرايين (٥) منجنيق (٦)

الطريق (٧) نطرها (٨) أراجيع (٩) الرنين

(١٠) الاتين (١١) الأزهر (١٢) يجزمون

(١٣) برلين (١٤) يبدأون (١٥) الوافي (١٦)

الوميض (١٧) ينفعنا (١٨) المــــداد

(١٩) أسادهم (٢٠) أمناعها (٢١) يمنهم

(٢٢) متحمل (٢٣) تقاومه (٢٤) عواقبه .

الضمدتان هما : رقم ٣ ، ورقم ٥

الثنى الأصلي ٤٩ جنيهاً

الكلبان هما رقم ٤ ، ورقم ١٠

الكلمات هي :

اختبار - داغنشسي - بروكسل - بيت

لحم - أبو ظبي - روزفلت .

والاسم هو : باستير

السرقة هو ٩ ( الفرق بين المثلثين

مضافاً إلى ذلك المربع ) .

الابن الذي في الغردقة يمارس هواية

صيد السمك ، أحمد ليس في الغردقة ، ولو كان

جلال لا يمارس صيد السمك ، فلابد أن بسام

هو الذي يصيد السمك في الغردقة .



٣٧ العاصمة ، ١٥ ، ٢٢ ، ١٨ ، ١٤ ، ٢ ، ٨ ، ٤ ، ١٠ ، ١٩ ، ١٦ ، ١١ ، ٥ ، ٩ ، ٢ ، ٧ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ٢٠ ، ٦ ، ١٢ ثم الثغر .

٣٨ مستطيل - مستطيل - تستطيم - فراولة - الوريد - يستعيد - البديع - البلبل - لا تقيا - يفاصله - الهضمي - ملايين - المحيط .

٣٩ الدائرتان متساويتان في المساحة ، وخداح النظر هو الذي يوحى بأن العليا أكبر .

٤٠ خط منقसार النسر - أعلى صدر العصفور الأيمن - اختلاف نقش معرفة النسر - اختلاف جزء من سجاية يسار العصفور الأوسط - اختلاف سجاية يمين العصفور الأيمن - اختلاف نهاية مدخنة في أقصى اليمين - اختلاف حدود نافذة أسفل اليمين .

٤١ ( ١ ) أب ، ( ٢ ) تسين ، ( ٣ ) أجود ، ( ٤ ) بركان .

٤٢ الخطوط متوازية ، وهو غير ذلك خداح بصر .

٤٣ العارضة التي بدأ عندها في منتصف السلم يمكن أن تطلق عليها العارضة ( صفر ) ، بدأ بالصعود إلى العارضة ٣ فوق الصفر ، ثم هبط خمس عوارض إلى العارضة ٢ تحت الصفر ، ثم صعد سبع عوارض إلى

العارضة ٥ فوق الصفر . وأخيراً صعد سبع عوارض إلى العارضة الأخيرة فوق الصفر ، وتكون بذلك العارضة السفلى هي ١٢ تحت الصفر ، أي أن عدد عوارض السلم ٢٥ عارضة .

٤٤ في المجلة السادسة ، وفي الثاني السلامة .

٤٥ رقم ٤ ( القاعدة هي أن الصف الثاني يتكرر في الصف الثالث ) .

٤٦ الحداد كسر الحلقات الثلاث لأحدى قطع السلاسل الخمس الصغيرة ، وأوصل بها القطع الأربع الباقية بعد لحامها ، أي ثلاث مرات كسر ، وثلاث مرات لحام ، وتكلف ذلك ١٥٠ قرشاً .

٤٧ الرقم هو ١ ( الفرق بين المثلثين مطروحاً منه المربع ) .

٤٨ رقم ٤ ( الأصبع الخلفي + شعرات العرف ) .

٤٩ الشخصية هي القارابي .

الترتيب الصحيح هو : ٢ - ٥ - ٢ - ٦ - ١ - ٤

٥٣ المريحان متطابقان ، أما القصد  
والتقعر نتيجة لخداع البصر .

٥٤ كراتشي - اراجوز - جلاسجو -  
جسارت - رضويات - أيقونة -

الجنون - جنوكوز - السلوك - السهاد - اناو -  
اشتراه .

٥٥ الترتيب كالتالى : فريد - وجيه -  
إسماعيل - بهجت - سامى - باسم -  
هادى .

٥٦ الرقم المطلوب هو ١٠ ( رقم المدخنة  
هو مجموع أرقام العجلات ) .

٥٨ الكلمات هي : سالمون - اختزال -  
كيجال - المربع - احترام - يفوزون -  
والاسم هو : ماجلان .

٦٢ إذا قلبت الشكل ( ١ ) وأخذت خطأ  
واحداً ، تحصل على الشكل ( ٢ ) ثم  
إذا قلبت ( ٢ ) وأضفت خطأ تحصل على  
الشكل ( ٣ ) .

هذا التتابع يكسره شكل ( ٦ ) لأنه يتضمن  
إضافة خطين إلى الشكل ( ٥ ) بعد أن نقلبه .

٦٤ ( ١ ) سب ( ٢ ) يوم ( ٣ ) أوان  
( ٤ ) تعليم .

٦٥ الشخصية هي : ابن المقفع

رقم الإيداع ١٦٤٧ / ٩٥  
I.S.B.N 977- 08 - 0262 - 4

### مطابع الشروق

القاهرة : ١٦ شارع جواد حسنى - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - فاكس : ٣٩٣٤٨١٤  
بيروت : عن ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣





To: [www.al-mostafa.com](http://www.al-mostafa.com)